



B_effective

2027 PRODUCTS / *PRODUCTOS*

THE BIZOL OIL GUIDE

Quick and easy to the right product

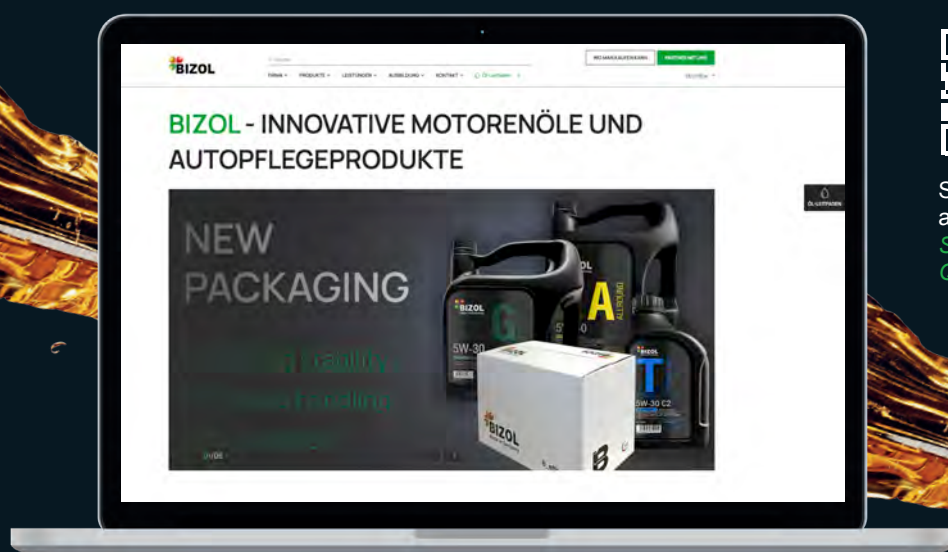
Encuentre rápida y fácilmente el producto adecuado con el BIZOL guía de aceite

If you are not familiar with specifications, approvals or viscosities such as 0W-20, 5W-20 or 10W-40 you can find the right motor oil, along with other operating fluids from our wide range here in just a few steps and with no prior knowledge. Alternatively, you can also quickly and easily search for your model in the categories cars, light commercial vehicles, trucks and buses, agricultural vehicles and construction, mining and materials handling equipment.

Personalised product recommendations offer you the best conditions for the successful and efficient operation of your machines and vehicles.

Si no está familiarizado con especificaciones, homologaciones o viscosidades como 0W-20, 5W-20 o 10W-40, aquí puede encontrar el aceite de motor adecuado, junto con otros líquidos de servicio de nuestra amplia gama, en sólo unos pasos y sin conocimientos previos. También se puede buscar rápidamente y fácilmente cada modelo de vehículo en varias categorías: automóviles, vehículos comerciales, camiones y buses, vehículos agrícolas y equipos de construcción, minería y mantenimiento de materiales.

El asesoramiento técnico personalizado le ofrece las mejores condiciones para un funcionamiento eficaz y satisfactorio de sus máquinas y vehículos.



Simply scan the QR code and find the product!

Sólo tiene que escanear el código QR y encontrar el producto.



Engine oils	4
<i>Aceites para motores</i>	
Gear oils	18
<i>Aceites para engranajes</i>	
Automatic Transmission Fluids	24
<i>Aceites ATF</i>	
Hydraulic oils	30
<i>Aceites hidráulicos</i>	
Additives	36
<i>Productos de mantenimiento</i>	
Specials	50
<i>Productos especiales</i>	

ENGINE OILS

Aceite de motor



Engine oils for cars <i>Aceite para automóviles</i>	6
Engine oils for motorcycles <i>Aceite para motocicletas</i>	10
Engine oils for trucks <i>Aceite de motor para camiones</i>	11
All-purpose oils <i>Aceites multiusos</i>	14



- ✓ High-quality base oils and latest additives for reliable, long-lasting protection
Aceites base de alta calidad y aditivos de última generación para una protección fiable y duradera
- ✓ Motorcycle oils for high speeds, air-cooled engines, gearboxes, and clutches
Aceites de moto para altas velocidades, motores refrigerados por aire, cajas de cambio y embragues
- ✓ Certified for extended oil change intervals, Euro IV to Euro VI compliance
Certificado para intervalos de cambio de aceite prolongados, cumplimiento de Euro IV a Euro VI
- ✓ Premium low-friction lubricants for diesel engines in trucks and buses
Lubricantes premium de baja fricción para motores diésel de camiones y autobuses

ENGINE OILS FOR CARS

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES

Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 NEXT GEN. BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 is based on advanced synthetic technology and innovative additives, it delivers outstanding performance and reliability. Versatile Application and perfectly suited for modern gasoline and diesel engines, including turbocharged models and those with exhaust after-treatment systems. <i>BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 se basa en una avanzada tecnología sintética y aditivos innovadores, y ofrece un rendimiento y una fiabilidad excepcionales. De aplicación versátil, es ideal para los motores modernos de gasolina y diésel, incluidos los modelos turboalimentados y aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape.</i>	ACEA C2/C3 API SQ (RC)/CF ILSAC GF-7A Fiat 9.55535-S1/S3 Fiat 9.55535-CR1 BMW Longlife-04 Chrysler MS-6395/MS-11106/MS-13340 Ford WSS-M2C929-A Ford WSS-M2C946-A/B1 Ford WSS-M2C961-A Ford WSS-M2C917-A GM dexos1 Gen 3 GM dexos 2 GM 6094 M Jaguar-Land Rover ST-JLR.03.5007 KIA SFU MB 226.52 MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52 OPEL GM-LL-A-025 OPEL GM-LL-B-025 OPEL OV 040 1547-D30 OPEL OV 040 1547-G30 Porsche C30 PSA B71 2290 PSA B71 2297 Renault RN0700 Renault RN0710 VW 502 00 VW 503 01 VW 505 00 VW 505 01 VW 504 00 VW 507 00 Chinese Standard GB VI A Chinese Standard GB VI B	85850 85856 85851 85852 85853 85854	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 208 l



BIZOL Technology 5W-30 Next Generation can be used as a substitute for the following articles:

- ✓ BIZOL Allround 5W-30
81330/81336/81331/81332/81333/81334
- ✓ BIZOL Technology 5W-30 507
85820/85821/85822/85823/85824
- ✓ BIZOL Technology 5W-30 C2
81220/81226/81221/81222/81223/81228
- ✓ BIZOL Technology 5W-30 C3
85120/85126/85121/85122/85123/85124

COMING SOON

ENGINE OILS FOR CARS

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES



Description Descripción

BIZOL ALLROUND 0W-20

BIZOL Allround 0W-20 is a low viscosity, standard SAPS fuel-efficient engine oil especially for gasoline engines of Asian and American vehicles. It minimizes the risk of low-speed pre-ignition (LSPI) and reduces wear during cold engine start.

BIZOL Allround 0W-20 es un aceite de motor de baja viscosidad de SAPS estándar, especial para motores de gasolina de vehículos asiáticos y americanos. Minimiza el riesgo de preignición a bajas revoluciones (LSPI) y reduce el desgaste durante el arranque del motor en frío.

Can be used with Puede utilizarse con

API SQ (RC)
ILSAC GF-7A
GM DEXOS 1 Gen. 3 / 6094 M
Chrysler MS-6395
Fiat 9.55535-GSX / 9.55535-CR1
Ford WSS-M2C947-B1 / WSS-M2C962-A1

Item no. Número de artículo

85830
85836
85831
85832
85833
85834

Packing unit Presentación

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 5W-20

BIZOL Allround 5W-20 is a low viscosity, standard SAPS fuel-efficient engine oil especially for gasoline engines of Asian and American vehicles. It minimizes the risk of low-speed pre-ignition (LSPI) and reduces wear during cold engine start.

BIZOL Allround 5W-20 es un aceite de motor de baja viscosidad de SAPS estándar, especial para motores de gasolina de vehículos asiáticos y americanos. Minimiza el riesgo de preignición a bajas revoluciones (LSPI) y reduce el desgaste durante el arranque del motor en frío.

API SQ (RC)
ILSAC GF-7A
GM DEXOS 1 Gen. 3
Chrysler MS-6395
Ford WSS-M2C945-B1 / WSS-M2C960-A1

84420
84426
84421
84422
84423
84428

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 5W-30

BIZOL Allround 5W-30 is a low viscosity, standard SAPS fuel-efficient engine oil especially for gasoline engines of Asian and American vehicles. It minimizes the risk of low-speed pre-ignition (LSPI) and reduces wear during cold engine start.

BIZOL Allround 5W-30 es un aceite de motor de baja viscosidad de SAPS estándar, especial para motores de gasolina de vehículos asiáticos y americanos. Minimiza el riesgo de preignición a bajas revoluciones (LSPI) y reduce el desgaste durante el arranque del motor en frío.

API SQ (RC)
ILSAC GF-7A
GM DEXOS 1 Gen. 3 / 6094 M
Chrysler MS-13340
Fiat 9.55535-CR1
Ford WSS-M2C929-A / WSS-M2C946-A / WSS-M2C946-B1 / WSS-M2C961A
VWC 53034
Toyota
Honda
Nissan
Mazda
Hyundai

81330
81336
81331
81332
81333
81334

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 5W-30 A3/B4

BIZOL Allround 5W-30 A3/B4 is a low viscosity, high SAPS fuel-efficient engine oil especially for gasoline and diesel engines.

BIZOL Allround 5W-30 A3/B4 es un aceite de motor de baja viscosidad y alto SAPS high SAPS, especial para motores de gasolina de vehículos asiáticos y americanos.

ACEA A3 / B4
API SN / CF
MB 229.3 / 229.5 / 226.5
VW 502.00 / 505.00
BMW Longlife-01
Opel GM LL-A-025 / GM LL-B-025
Renault RN0700 / RN0710

81350
81356
81351
81352
81353
81358

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l

ENGINE OILS FOR CARS

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES



Description Descripción

BIZOL ALLROUND 5W-40

BIZOL Allround 5W-40 is a fuel-saving, standard SAPS low-viscosity passenger car engine oil (petrol, diesel) with excellent cleaning properties for a wide range of vehicles with or without extended maintenance intervals. Can also be used with Gasoline/Diesel/LPG/CNG engines.

BIZOL Allround 5W-40 es un aceite para motor de automóviles (gasolina, diésel) de baja viscosidad y estándar SAPS que ahorra combustible, con excelentes propiedades de limpieza para una amplia gama de vehículos con o sin intervalos de mantenimiento prolongados. También se puede utilizar con motores de gasolina, diésel, GLP o GNC.

Can be used with Puede utilizarse con

ACEA A3 / B4
API SN / CF
MB 229.3 / 226.5
BMW LL 01
VW 502 00 / 505 00
Porsche A40
Renault RN 0700 / RN 0710
GM LL A-025 / LL B-025
Fiat 9.55535 M2 / H2
Peugeot B71 2296

Item no. Número de artículo

85220
85226
85221
85222
85223
85224

Packing unit Presentación

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 10W-30

BIZOL Allround 10W-30 is a high-performance engine oil especially suitable for vehicles with petrol and diesel engines, with and without turbocharging. An optimal combination of base oils and additive technology improves engine performance and reduces friction and wear. Ideally suited for use in older vehicles. Can also be used with Gasoline/Diesel/LPG/CNG engines.

BIZOL Allround 10W-30 es un aceite de motor de alto rendimiento especialmente desarrollado para vehículos con motores de gasolina y diésel, con y sin turboalimentación. Una combinación óptima de aceites base y tecnología de aditivos mejora el rendimiento del motor y reduce la fricción y el desgaste. Ideal para su uso en vehículos antiguos. También se puede utilizar con motores de gasolina, diésel, GLP o GNC.

API SP / CF
ILSAC GF-6A
Chrysler MS-6395
Fiat 9.55535-CR1

81190
81196
81191
81192
81193
81198

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 10W-40

BIZOL Allround 10W-40 is a high-performance engine oil especially suitable for vehicles with petrol and diesel engines, with and without turbocharging. An optimal combination of base oils and additive technology improves engine performance and reduces friction and wear. Ideally suited for use in older vehicles. Can also be used with Gasoline/Diesel/LPG/CNG engines.

BIZOL Allround 10W-40 es un aceite de motor de alto rendimiento especialmente desarrollado para vehículos con motores de gasolina y diésel, con y sin turboalimentación. Una combinación óptima de aceites base y tecnología de aditivos mejora el rendimiento del motor y reduce la fricción y el desgaste. Ideal para su uso en vehículos antiguos. También se puede utilizar con motores de gasolina, diésel, GLP o GNC.

ACEA A3 / B4 / E7
API SN / CI-4
JASO MA
MB 229.1
VW 501 01 / 505 00
Peugeot B71 2294
Fiat 9.55535 G2
Renault RN 0700 / RN 0710

83010
83016
83011
83012
83013
83014

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND 15W-40

BIZOL Allround 15W-40 is a high-performance engine oil especially suitable for vehicles with petrol and diesel engines, with and without turbocharging. An optimal combination of base oils and additive technology improves engine performance and reduces friction and wear. Ideally suited for use in older vehicles.

BIZOL Allround 15W-40 es un aceite de motor de alto rendimiento especialmente indicado para vehículos con motores de gasolina y diésel, con y sin turboalimentación. Una combinación óptima de aceites base y tecnología de aditivos mejora el rendimiento del motor y reduce la fricción y el desgaste. Ideal para su uso en vehículos antiguos.

ACEA A3 / B4 / E2
API SJ / CF-4
MB 228.1 / 229.1
VW 501 01 / 505 00
MAN 271
Volvo VDS
MTU Type 1
Caterpillar TO-2
Allison C4
Valtra E

82010
82016
82011
82012
82013
82014

1 l
4 l
5 l
20 l
60 l
208 l

ENGINE OILS FOR CARS

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES

Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
 BIZOL ALLROUND 20W-50 BIZOL Allround 20W-50 is a high-performance engine oil especially suitable for vehicles with petrol and diesel engines, with and without turbocharging. An optimal combination of base oils and additive technology improves engine performance and reduces friction and wear. Ideally suited for use in older vehicles. <i>BIZOL Allround 20W-50 es un aceite de motor de alto rendimiento especialmente indicado para vehículos con motores de gasolina y diesel, con y sin turboalimentación. Una combinación óptima de aceites de base tecnología de aditivos mejora el rendimiento del motor y reduce la fricción y el desgaste. Ideal para su uso en vehículos antiguos.</i>	ACEA A3 / B4 / E2 API CH-4 / SJ MB 228.3 / 229.1 MAN 271 Volvo VDS Caterpillar TO-2 Allison C4	82110 82116 82111 82112 82113 82114	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 208 l
 BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 507 BIZOL Technology 5W-30 507 is a highly advanced, fuel-efficient, mid SAPS passenger car engine oil (gasoline, diesel) for vehicles with modern exhaust aftertreatment and longlife service interval. Ensures the functionality of the Exhaust aftertreatment system and ensures maximum service life. <i>BIZOL Technology 5W-30 507 es un aceite de motor para automóviles (gasolina, diésel) de última generación, que ahorra combustible, de SAPS medio, para vehículos con un moderno tratamiento posterior de los gases de escape y un intervalo de servicio de larga duración. Asegura la funcionalidad del sistema de postratamiento de gases de escape y garantiza la máxima vida útil.</i>	ACEA C3 API SN VW 504 00 / 507 00 MB 229.51 BMW LL 04 Porsche C30 Fiat 9.55535-S3	85820 85821 85822 85823 85828	1 l 5 l 20 l 60 l 208 l
 BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 C2 BIZOL Technology 5W-30 C2 is a fuel-efficient, mid SAPS high-performance engine oil based on base oils of the latest technology with lowered HTHS viscosity. Specially developed for vehicles of Japanese and Korean car manufacturers. <i>BIZOL Technology 5W-30 C2 es un aceite de motor de alto rendimiento y bajo consumo de combustible, con SAPS medio, basado en aceites base de última tecnología con viscosidad HTHS reducida. Especialmente desarrollado para vehículos de fabricantes de automóviles japoneses y coreanos.</i>	ACEA C2 API SN / CF ILSAC GF 4 / GF 5 Fiat 9.55535 S1 Renault RN 0700 Peugeot B71 2290 Toyota Honda Mazda Suzuki Daihatsu Nissan Hyundai Lexus Kia Mitsubishi Subaru Isuzu	81220 81226 81221 81222 81223 81228	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 208 l
 BIZOL TECHNOLOGY 5W-30 C3 BIZOL Technology 5W-30 C3 is a fuel-saving, mid SAPS engine oil (gasoline, diesel) for vehicles with modern exhaust aftertreatment and extended maintenance interval. Ensures the functionality of the exhaust aftertreatment system and ensures maximum service life. <i>BIZOL Technology 5W-30 C3 es un aceite de motor (gasolina, diesel) que ahorra combustible, de SAPS medio, para vehículos con tratamiento posterior de gases de escape moderno e intervalo de mantenimiento prolongado. Asegura la funcionalidad del sistema de postratamiento de gases de escape y garantiza la máxima vida útil.</i>	ACEA C2 / C3 API SN / CF MB 229.51 / 229.52 BMW LL 04 VW 502 00 / 505 00 / 505 01 GM DEXOS 2 Renault RN 0700 / RN 0710 Fiat 9.55535-S3 Opel OV 040 1547-D30 Chrysler MS-11106	85120 85126 85121 85122 85123 85124	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 208 l

ENGINE OILS FOR CARS

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES

Description
Descripción**BIZOL TECHNOLOGY 0W-20 C5**

BIZOL Technology 0W-20 C5 is a specially developed, low-viscosity mid SAPS engine oil for the demanding requirements of high-performance engines from European vehicle manufacturers. A combination of unconventional base oils and modern additive technology reduces friction and ensures low fuel consumption with maximum engine performance.

BIZOL Technology 0W-20 C5 es un aceite de motor de baja viscosidad y contenido medio en SAPS, especialmente desarrollado para satisfacer los exigentes requisitos de los motores de alto rendimiento de los fabricantes de automóviles europeos. La combinación de aceites base no convencionales y una moderna tecnología de aditivos reduce la fricción y garantiza un bajo consumo de combustible con el máximo rendimiento del motor.

Can be used with
Puede utilizarse con

API SP / SN Plus
ACEA C5
ILSAC GF-6A
MB 229.71
BMW LL 17 FE
GM DEXOS D
Opel OV 0401547
Renault RN 17 FE
Volvo VCC RBSO-2AE
Jaguar Land Rover STJLR 51.5122
Fiat 9.55535-DSX / 9.55535-GSX

Item no.
Número de artículo

88210
88211
88212
88213
99214

Packing unit
Presentación

1 l
5 l
20 l
60 l
208 l

**BIZOL GREEN OIL+ 5W-30**

BIZOL Green Oil+ 5W-30 is an innovative own development of BIZOL for vehicles with start-stop system as well as hybrid vehicles, which are strongly affected by city traffic. A combination of several unconventional base oils together with special additives ensures extremely high shear stability.

BIZOL Green Oil+ 5W-30 es un innovador desarrollo propio de BIZOL para todos los vehículos, incluyendo con la sistema start-stop, así como vehículos híbridos, que se ven fuertemente afectados por el tráfico urbano. Una combinación de varios aceites base no convencionales junto con aditivos especiales garantiza una estabilidad al cizallamiento extremadamente alta.

ACEA C3
API SN
MB 229.51 / 229.31
BMW LL 04
VW 504 00 / 507 00
Porsche C30
Fiat 9.55535-S3

81080
81086

1 l
4 l

**BIZOL GREEN OIL+ 5W-40**

BIZOL Green Oil+ 5W-40 is an innovative own development of BIZOL for vehicles with start-stop system as well as hybrid vehicles, which are strongly affected by city traffic. A combination of several unconventional base oils together with special additives ensures extremely high shear stability.

BIZOL Green Oil+ 5W-40 es un innovador desarrollo propio de BIZOL para todos los vehículos, incluyendo con la sistema start-stop, así como vehículos híbridos, que se ven fuertemente afectados por el tráfico urbano. Una combinación de varios aceites base no convencionales junto con aditivos especiales garantiza una estabilidad al cizallamiento extremadamente alta.

ACEA C3
API SN / CF
MB 229.51 / 229.31
BMW LL 04
VW 502 00 / 505 00 / 505 01
Porsche A40
Renault RN0700 / 0710
Ford WSS-M2C917-A

81030
81036

1 l
4 l

ENGINE OILS FOR MOTORCYCLES

ACEITES DE MOTOR PARA MOTOCICLETAS

**BIZOL MOTO 20W-50**

BIZOL Moto 20W-50 is a high quality all year round motorcycle oil for four-stroke engines. The combination of mineral base oil with advanced additives provides outstanding wear protection and high thermal stress resistance. It can be used with engines with wet clutches according to JASO MA-2.

BIZOL Moto 20W-50 es un aceite de alta calidad para motores de cuatro tiempos. La combinación de aceite de base mineral con aditivos avanzados proporciona una excelente protección contra el desgaste y una gran resistencia al estrés térmico. Puede utilizarse para motores con embragues húmedos según JASO MA-2.

API SN
JASO MA-2

18320
18326

1 l
4 l

ENGINE OILS FOR TRUCKS

ACEITES DE MOTOR PARA CAMIONES

	Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
	BIZOL INITIAL HD SAE 5W-30 BIZOL Initial HD SAE 5W-30 is a high-quality Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) engine oil with fuel-saving properties. Excellently suitable for diesel engines with modern exhaust gas aftertreatment systems in trucks, work and agricultural machines of European and American manufacturers. <i>BIZOL Initial HD SAE 5W-30 es un aceite de motor diesel de ultra alto rendimiento (UHPD) de bajo contenido de ceniza y alta calidad con propiedades de ahorro de combustible. Especialmente adecuado para motores diésel con modernos sistemas de postratamiento de gases de escape en camiones, máquinas de trabajo y agrícolas de fabricantes europeos y americanos.</i>	ACEA E7 / E8 / E11 API CK-4 / SN DTFR 15C110 MAN M 3775/3677/3477 MACK EOS-4.5 Volvo VDS 4.5 Renault Truck RLD-3 MTU Type 3.1 Deutz DQC IV-18 LA Scania LDF-4 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 JASO DH-2	189412 189423 189418	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HD SAE 10W-40 BIZOL Initial HD SAE 10W-40 is a modern high-performance, low-friction motor oil. Modern technology in combination with unique base oils provides this product with its outstanding characteristics such as reduced friction and wear protection and helps prolonging the intervals between oil changes. <i>BIZOL Initial HD SAE 10W-40 es un moderno aceite de motor de alto rendimiento y baja fricción. La moderna tecnología en combinación con aceites de base únicos proporciona a este producto sus extraordinarias características, como la reducción de la fricción y la protección contra el desgaste, y ayuda a prolongar los intervalos entre cambios de aceite.</i>	ACEA E7 API CI-4 DTFR 15B110 MAN M 3275-1 MACK EO-N Volvo VDS 3 Renault Truck RLD-2 Deutz DQC III Cummins CES 20076 / CES 20077 / CES 20078 MTU Type 2 Caterpillar ECF-2 / TO-2 Detroit Diesel DDC 93K215 DAF Voith Retarder B Allison C4 JASO DH-1 Global DHD-1	186032 186033 186038	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HD SAE 10W-40 CK-4 BIZOL Initial HD SAE 10W-40 CK-4 is a premium performance fuel-economy engine oil specially developed for highly loaded commercial vehicle diesel engines with extended maintenance intervals, exhaust after-treatment systems (SCR) and diesel particle filters (DPF/ CRT). Its modern formulation enables a wide range of use according to manufacturer specifications and ensures safe operation even under difficult conditions. <i>BIZOL Initial HD SAE 10W-40 CK-4 es un aceite de motor de altas prestaciones y de bajo consumo de combustible especialmente desarrollado para motores diésel vehículos pesados muy cargados con intervalos de mantenimiento prolongados, sistemas de postratamiento de gases de escape (SCR) y filtros de partículas diésel (DPF/CRT). Su moderna formulación permite una amplia gama de usos según las especificaciones del fabricante y garantiza un funcionamiento seguro incluso en condiciones difíciles.</i>	ACEA E7 / E8 / E11 API CK-4/SN DTFR 15C110 MAN M 3477 / M 3775 Mack EOS-4.5 Volvo VDS 4.5 Renault Truck RLD-3 MTU Type 3.1 Caterpillar ECF-1 / ECF-2 / ECF-3 Cummins CES 20081 / CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K218 / DDC 93K222 Scania Low Ash DAF HP-2 Deutz DQC IV-18 LA Iveco 18-1804 TLS E9 JASO DH-2	186212 186213 186218	20 l 60 l 208 l

ENGINE OILS FOR TRUCKS

ACEITES DE MOTOR PARA CAMIONES



Description Descripción

BIZOL INITIAL HD SAE 15W-40

BIZOL Initial HD SAE 15W-40 is a mineral oil based aging-resistant engine oil for commercial vehicles. It provides reliable performance for the engine and is suitable for universal use.

BIZOL Initial HD SAE 15W-40 es un lubricante de motor a base de aceite mineral resistente al envejecimiento para vehículos comerciales. Proporciona un rendimiento sostenible para el motor y es adecuado para uso universal.

Can be used with Puede utilizarse con

ACEA E7
API CI-4
DTFR 15B110
MB 228.1
MAN M 3275-1
Volvo VDS 3
Renault Truck RLD-2
MTU Type 2
Cummins CES 20076 / CES 20077 / CES 20078
Caterpillar ECF-1A / ECF-2 / TO-2
Detroit Diesel DDC 93K215
MACK EO-N
Deutz DQC III
Allison C4
Global DHD-1
JASO DH-1

Item no. Número de artículo

186010
186011
186017
186012
186013
186018

Packing unit Presentación

1 l
5 l
10 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL INITIAL HD SAE 15W-40 CK-4

BIZOL Initial HD SAE 15W-40 CK-4 is a premium performance fuel-economy engine oil specially developed for highly loaded commercial vehicle diesel engines with extended maintenance intervals, exhaust after-treatment systems (SCR) and diesel particle filters (DPF/CRT). Its modern formulation enables a wide range of use according to manufacturer specifications and ensures safe operation even under difficult conditions.

BIZOL Initial HD SAE 15W-40 CK-4 es un aceite de motor de alto rendimiento y bajo consumo de combustible especialmente desarrollado para motores diésel de vehículos industriales muy cargados con intervalos de mantenimiento prolongados sistemas de postratamiento de gases de escape (SCR) y filtros de partículas diésel (DPF/CRT). Su moderna formulación permite una amplia gama de usos según las especificaciones del fabricante y garantiza un funcionamiento seguro incluso en condiciones difíciles.

ACEA E11
API CK-4 / SN
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
Detroit Diesel 93K222
Deutz III-18 LA
Ford WSS-M2C171-F1
Mack EOS-4.5
MAN M 3775
DTFR 15C100
MTU Type 2.1
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5

186042
186043
186048

20 l
60 l
208 l



BIZOL INITIAL HD SAE 20W-50

BIZOL Initial HD SAE 20W-50 is a mineral oil based aging-resistant engine oil for commercial vehicles. It provides reliable performance for the engine and is suitable for universal use.

BIZOL Initial HD SAE 20W-50 es un lubricante de motor a base de aceite mineral resistente al envejecimiento para los vehículos comerciales. Proporciona un rendimiento sostenible para el motor y es adecuado para uso universal.

ACEA E7
API CI-4
DTFR 15B110
Caterpillar ECF-1A / ECF-2
Detroit Diesel DDC 93K215
Allison C4
Global DHD-1
JASO DH-1

186022
186023
186028

20 l
60 l
208 l

ENGINE OILS FOR TRUCKS

ACEITES DE MOTOR PARA CAMIONES

	Description <i>Descripción</i>	Can be used with <i>Puede utilizarse con</i>	Item no. <i>Número de artículo</i>	Packing unit <i>Presentación</i>
	BIZOL INITIAL PREMIUM M SAE 10W-40 BIZOL Initial Premium M SAE 10W-40 is a modern high-performance, low-friction motor oil. Modern technology in combination with unique base oils provides this product with its outstanding characteristics such as reduced friction and wear protection and helps prolonging the intervals between oil changes. <i>BIZOL Initial Premium M SAE 10W-40 es un aceite de motor moderno de alto rendimiento y baja fricción. La tecnología moderna, combinada con aceites base exclusivos, confiere a este producto características excepcionales, como una menor fricción y protección contra el desgaste, y ayuda a prolongar los intervalos entre cambios de aceite.</i>	ACEA E7 API CI-4 Global DHD-1 DTFR 15B120 Volvo VDS 3 Renault Truck RLD-2, VI RXD Deutz DQX IV Cummins CES 20078 Detroit Diesel DDC 93K215 MAN M 3277, 3377, 3477 MTU Type 3 MACK EO-N, EO-M Plus DAF Long Drain	186062 186063 186068	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL TBN PLUS SAE 15W-40 BIZOL Initial TBN PLUS SAE 15W-40 is a HC-based aging-resistant engine oil for commercial vehicles. It provides reliable performance for the engine and is suitable for universal use. <i>BIZOL Initial TBN PLUS SAE 15W-40 es un aceite de motor resistente al envejecimiento, a base de HC, para vehículos industriales. Ofrece un rendimiento fiable para el motor y es apto para uso general.</i>	ACEA E7 API CI-4 Global DHD-1 JASO DH-1 DTFR 15B110 MB 228.1 MAN M 3275-1 Volvo VDS 3 Renault Truck RLD-2 MTU Type 2 Cummins CES 20076, CES 20077, CES 20078 Caterpillar ECF-1A, ECF-2, TO-2 Detroit Diesel DDC 93K215 MACK EO-N Deutz DQC III Iveco 18-1804 T2 E7 Allison C4	186052 186053 186058	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL UNI TRUCK STOU 10W-40 BIZOL UNI TRUCK STOU 10W-40 is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. It is a special oil that meets the recommendations of all well-known agricultural tractor manufacturers. <i>BIZOL UNI TRUCK STOU 10W-40 es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes. Es un aceite especial que cumple las recomendaciones de todos los fabricantes de tractores agrícolas conocidos.</i>	ACEA E3 API CG-4 / SF API GL-4 MIL-L-2104D DIN 51524-3 (suitable for HLP-D / HVLP-D / ISO-VG 32-100) Allison C-4 Cat TO-2 CNH MAT 3525 / CNH 410B Fendt KDM 41.2011 Ford ESN-M2C134-B / -C / -D Ford ESN-M2C159-B / -C John Deere J20 C / D John Deere J27 MAN 271 Massey Ferguson CMS M1139 / M1144 / M 1145 MB 227.1 / 228.1 DTFR 15B110 ZF TE-ML 06A / 06B / 06C / 06D / 07B	183102 183103 183108	20 l 60 l 208 l

ALL-PURPOSE OILS

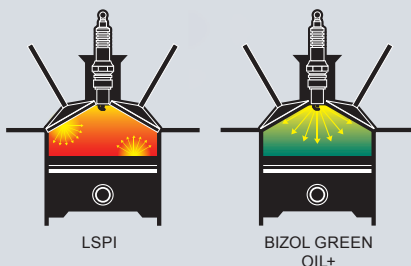
ACEITES MULTIUSOS

	Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
	BIZOL Initial UNI TRUCK STOU 10W-30 BIZOL UNI TRUCK STOU 10W-30 is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. It is a special oil that meets the recommendations of all well-known agricultural tractor manufacturers. <i>BIZOL UNI TRUCK STOU 10W-30 es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes. Es un aceite especial que cumple las recomendaciones de todos los fabricantes de tractores agrícolas conocidos.</i>	API SF / CG-4 / GL-4 Allison C-4 Cat TO-2 Massey Ferguson M1145 / M1144 / M1139 / M1135 NH 410B / NH030C / 82009201 John Deere J27 / J27C Ford M2C159-B / C / M2C86-B / M2C134-D ZF TE-ML 03A / 05K / 06B / 06C / 07B / 07D	183202 183203 183208	20 l 60 l 208 l
	BIZOL Initial UNI TRUCK STOU 15W-30 BIZOL UNI TRUCK STOU 15W-30 is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. It is a special oil that meets the recommendations of all well-known agricultural tractor manufacturers. <i>BIZOL UNI TRUCK STOU 15W-30 es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes. Es un aceite especial que cumple las recomendaciones de todos los fabricantes de tractores agrícolas conocidos.</i>	API SF / CG-4 / GL-4 Allison C-4 NH 410A / NH 82009202 Ford M2C159-B / C John Deere J27 Ford M2C134-A Cat TO-2 Massey Ferguson CMS M1145 / M1144 / M1139 / M1135 Eaton M29505 I-280-S ZF TE-ML 06B / 06C / 07B / 07D	183302 183303 183308	20 l 60 l 208 l
	BIZOL Initial Hydrofluid UTTO BIZOL Hydrofluid UTTO is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. It is a special oil that meets the recommendations of all well-known agricultural tractor manufacturers. <i>BIZOL Hydrofluid UTTO es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes. Es un aceite especial que cumple las recomendaciones de todos los fabricantes de tractores agrícolas conocidos.</i>	API GL-4 Ford M2C-134-D Volvo WB 101 John Deere JDM J20C Allison C4 Massey Ferguson M1135 / M1141 / M1143 / M1145 Cat TO-2 Case MS1207 / MS1209 / MS1210 / MS 1230 / MS1317 ZF TE-ML 03E / 05F / 06K / 17E	183402 183403 183408	20 l 60 l 208 l
	BIZOL Initial HD 4C TO-4 10W BIZOL HD 4C TO-4 10W is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. <i>BIZOL HD 4C TO-4 10W es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes.</i>	Cat TO-4 / TO-2 Allison C4 Komatsu KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C	183502 183503 183508	20 l 60 l 208 l
	BIZOL Initial HD 4C TO-4 30 BIZOL HD 4C TO-4 30 is a modern multi-purpose oil for agricultural machinery, excavators and construction machinery and is made from solvent-refined base oils. <i>BIZOL HD 4C TO-4 30 es un moderno aceite multiuso para maquinaria agrícola, excavadoras y maquinaria de construcción y está fabricado a base de aceite refinado con disolventes.</i>	Cat TO-4 / TO-2 Allison C4 Komatsu KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C / 07D / 07F	183602 183603 183608	20 l 60 l 208 l

NEW EFFECTIVE SOLUTIONS NUEVAS SOLUCIONES EFECTIVAS

For stronger global competitiveness and your business growth opportunities

Para una competitividad global más fuerte y mayores posibilidades de crecimiento para su negocio



For reliable lubrication in frequent start-stop intervals, urban traffic and hybrids

Para una lubricación confiable en inter-valos frecuentes de start-stop, tráfico urbano e híbridos



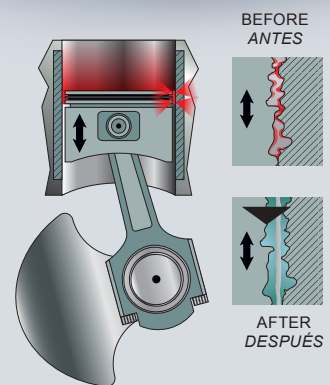
BIZOL Green Oil+ 5W-40

Problem Problema

- risk of engine damage due to LSPI
riesgo de daño de motor por LSPI
- high start-stop frequencies when driving in traffic jams, lead to heavy wear and additional stress for engines with a timing chain
alta frecuencia de parada y arranque en embotellamientos provocan un gran desgaste y estrés adicional en motores con cadena de distribución

Solutions Soluciones

- BIZOL Green Oil+ 5W-40 LSPI protection prevents expensive engine breakdowns
BIZOL Green Oil+ 5W-40 LSPI Protection previene costosas roturas de motor
- BIZOL Green Oil+ 5W-40 is optimised for urban driving and demonstrates improved fuel economy in the newer WLTP test cycle
BIZOL Green Oil+ 5W-40 está optimizado para el tráfico urbano y muestra una economía de combustible mejorada en los nuevos ciclos de prueba WLTP



For extended engine life and less fuel consumption

Para extender la vida del motor y reducir el consumo de combustible

NANO TECHNOLOGY

BIZOL Friction Modifier+ 094

Problem Problema

- lubricating film ruptures under high output operating conditions lead to engine damage
daño del motor debido al rompimiento de la película lubricante en condiciones de alto rendimiento
- frictional forces between metal surfaces reduce the life of an engine
la fricción de elementos de metal reduce la vida del motor
- poor lubrication increases fuel consumption
una baja lubricación aumenta el consumo de combustible

Solution Soluciones

- reduced frictional resistance using nanotechnology
reducción de la resistencia friccional por el uso de nuestra nanotecnología
- improved efficiency
mejora en la eficiencia
- optimised lubrication and less fuel consumption
mejor lubricación y menor consumo de combustible

- COMB LubriBoost (2D Surface Gel) technology: additional layer on engine components for protection in heavy traffic
Tecnología COMB LubriBoost (2D Surface Gel): capa adicional sobre los componentes del motor para protección en tráfico intenso
- W-Guard technology: superior wear protection
Tecnología W-Guard: protección superior contra el desgaste
- OxShield technology: high oxidation stability
Tecnología OxShield: alta estabilidad a la oxidación
- Advanced formula of additives: LSPI risk reduction
Fórmula avanzada de aditivos: Reducción del riesgo de LSPI



Best engine oils with unique technologies for all cars exposed to heavy traffic, hybrids and vehicles with start-stop systems

*Aceite de motor especialmente formulado
para vehículos híbridos y con sistemas
start-stop que circulan en el tráfico urbano*

A close-up, high-contrast photograph of a mechanical gear assembly. A thick, golden-brown oil is being poured from a nozzle into the mesh of two interlocking gears. The oil is captured in mid-pour, creating a dynamic, flowing shape that fills the space between the teeth. The gears themselves are metallic and show signs of wear and lubrication. The background is dark and out of focus, emphasizing the mechanical components and the oil.

GEAR OILS

*Aceites para
engranajes*

Gear oils <i>Aceites para engranajes</i>	20
Transmission and Circulating oils <i>Aceites de transmisión y circulación</i>	22



- ✓ Meets increasing requirements for gear oils
Cumple los requisitos cada vez mayores para aceites de engranajes
- ✓ Suitable for bevel and hypoid gears in drive axles
Adecuado para engranajes cónicos e hipoides en ejes de transmisión
- ✓ High-quality base oils and excellent additive packages
Amplia gama de tamaños de contenedores
- ✓ Usable in selected manual and transaxle transmissions
Utilizable en determinadas transmisiones transeje

GEAR OILS

ACEITES PARA ENGRANAJES



Description Descripción

BIZOL ALLROUND GEAR OIL MTF 75W

BIZOL Allround Gear Oil MTF 75W is an HC synthetic oil for manual transmissions with the latest additive technology. It is suitable for a wide range of materials in gearboxes and meets the specifications of API GL-4. BIZOL Allround Gear Oil MTF 75W was especially developed for manual gearboxes and double clutch gearboxes (S tronic and DSG). It offers best fuel saving potential as well as excellent shear stability and optimum wear protection.

BIZOL Allround Gear Oil MTF 75W es un aceite sintético de HC para transmisiones manuales con la última tecnología de aditivos. Es adecuado para una amplia gama de materiales en cajas de cambio y cumple con las especificaciones de API GL-4. BIZOL Allround Gear Oil MTF 75W fue desarrollado especialmente para cajas de cambio manual y cajas de cambio de doble embrague (S tronic y DSG). Ofrece el mejor potencial de ahorro de combustible, así como una excelente estabilidad al corte y una óptima protección contra el desgaste.

Can be used with Puede utilizarse con

API GL 4
Honda Special Gear Oil
MTF 94 / MTF / MTF-II
BMW MTF LT-2 / MTF LT-3
MB 235.10
VW G 009 317 / G 052 171 /
G 052 178 / G 052 512 /
G 052 726 / G 50
GM 1940182 / 1940764 /
1940768
PSA B71 2330
Ford WSD-M2C200-C /
WSS-M2C200-D2
Volvo 97308 / 97309

Item no. Número de artículo

88920
88922
88923
88928

Packing unit Presentación

1 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND GEAR OIL TDL 75W-90 UNI

BIZOL Allround Gear Oil TDL 75W-90 is a fully synthetic, multi-grade gear oil for universal use. It meets almost all requirements of modern commercial vehicles regarding special lubrication for the entire drive line. TDL gear oil is perfectly suitable for lubricating all components of the drive line, from the sophisticated synchronized and non-synchronized manual gears to hypoid axle gears. Due to its characteristics as a high-performance allround product, it significantly contributes to the streamlining process in modern vehicle fleets. The reduction of friction due to optimum viscosity helps to save fuel.

BIZOL Allround Gear Oil TDL 75W-90 es un aceite para engranajes totalmente sintético y multigrado. Cumple con prácticamente todos los requisitos de los vehículos comerciales modernos con respecto a la lubricación especial de la cadena de impulso. El aceite TDL para engranajes es ideal para lubricar todos los componentes de la cadena de impulso, desde los sofisticados engranajes manuales sincronizados y sin sincronizar hasta los engranajes del eje hipóide. Debido a sus características como un producto de alto rendimiento durante todo el año, contribuye de forma significativa en el proceso de racionalización de la flota de vehículos moderna. La reducción de la fricción debido a una viscosidad óptima también ayuda a ahorrar combustible.

API GL-4 / 5
MIL-L-2105 D
DTFR 12B100
DTFR 13B100
VW G 052 145 A1
MAN 341 Typ Z2 /
342 Typ M2
BMW 83 22 9 407 768
Ford 1 347 488
GM 93165290
Opel 19 40 182
Vauxhall 93165290
ZF TE-ML 05A / 07A / 12E /
16B / 16C / 17B / 19B

88220
88221
88222
88223
88224

1 l
5 l
20 l
60 l
208 l



BIZOL ALLROUND GEAR OIL GL4 80W-90

BIZOL Allround Gear Oil GL4 80W-90 is a mineral high-performance transmission oil for use in spur, bevel as well as worm gears. This product is utilized in synchronized and non-synchronized manual transmissions, driving gears of construction and agricultural machinery as well as tractors.

El aceite para engranajes BIZOL Allround GL4 80W-90 es un aceite de transmisión mineral de alto rendimiento para su uso en engranajes rectos, cónicos y de tornillo sin fin. Este producto se utiliza en transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas, engranajes de tracción de maquinaria de construcción y agrícola, así como tractores.

API GL 4
DTFR 13B100
MAN M 341 E1 /
MAN M 341 Z2
ZF TE-ML 06L / 08 / 16A /
17A / 19A / 19C

87320
87326
87322
87323
87324

1 l
4 l
20 l
60 l
208 l

GEAR OILS

ACEITES PARA ENGRANAJES

Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
 BIZOL ALLROUND GEAR OIL GL5 80W-90 UNI BIZOL Allround Gear Oil GL5 80W-90 UNI is a multi-grade transmission oil which is resistant to temperature fluctuations and oxidation and enriched with agents for wear reduction at bearings and tooth flanks. Special additives prevent rust and foam formation. <i>BIZOL Allround Gear Oil GL5 80W-90 UNI es un aceite de transmisión multigrado, resistente a las fluctuaciones de temperatura y a la oxidación, y enriquecido con agentes para la reducción del desgaste en los cojinetes y los lados de los dientes. Los aditivos especiales previenen la oxidación y la formación de espuma.</i>	API GL-5 DTFR 12B100 MIL PRF – 2105D MAN 342 Typ M2 ZF TE-ML 05A / 12E / 16B / 17B / 19B / 21A	89910 89912 89913 89918	1 l 20 l 60 l 208 l
 BIZOL ALLROUND GEAR OIL GL5 85W-140 BIZOL Allround Gear Oil GL5 85W-140 is a high-performance, high-pressure gear oil. It is manufactured from carefully selected base oils and multi-functional extreme pressure additives. It is suitable for axle drives, especially heavy-duty hypoid transmissions. <i>BIZOL Allround GL5 85W-140 es un aceite de alto rendimiento y alta presión. Se fabrica con aceites base cuidadosamente seleccionados y aditivos multifuncionales de presión extrema. Es adecuado para transmisiones de ejes, especialmente transmisiones hipoides de alta resistencia.</i>	API GL 5 MIL L-2105 D DTFR 12B100 MAN M 342 M1 Renault GL-5 Volvo 97310 / 97316 Voith 3.325-339 Scania STO 1:0 ZF TE-ML 07A / 08 / 16B / 16C / 16D / 17B / 19B / 21A	87032 87033 87034	20 l 60 l 208 l
 BIZOL ALLROUND GEAR OIL SL 75W-80 BIZOL Allround Gear Oil SL 75W-80 is a low-friction gear oil especially for highly loaded manual transmissions. Special base oils and an innovative additive formulation matched to them exceed today's practical requirements. Very high mechanical and thermal loads, even with the longest oil change intervals, are safely mastered. <i>BIZOL Allround Gear SL 75W-80 es un aceite para engranajes de baja fricción especialmente diseñado para cajas de cambios manuales sometidas a cargas elevadas. Los aceites base especiales y una innovadora formulación de aditivos adaptada a ellos superan con creces los requisitos prácticos actuales. Permite soportar con total seguridad cargas mecánicas y térmicas muy elevadas, incluso con los intervalos de cambio de aceite más largos.</i>	API GL 4 MAN M 341 Z4 / M 341 E3 Volvo 97307 Eaton Manual Transmission ZF TE-ML 01L / 02L / 16K	88232 88233 88238	20 l 60 l 208 l

TRANSMISSION AND CIRCULATING OILS

ACEITES DE TRANSMISIÓN Y CIRCULACIÓN

	Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
	BIZOL INITIAL CLP 100 BIZOL gear oil CLP 100 is a high-quality gear oil based mineral oil, formulated with lead-free high-pressure additives (EP additives). Its special combination of active ingredients achieves a very good, stable high-pressure absorption capacity under impact loads. <i>El aceite para engranajes BIZOL CLP 100 es un aceite para engranajes de alta calidad a base de aceite mineral, formulado con aditivos de alta presión sin plomo (aditivos EP). Su combinación especial de componentes activos logra una muy buena y estable capacidad de absorción de alta presión bajo cargas de impacto.</i>	DIN 51517-3 FZG-TEST A8, 3 / 90	184102 184103 184108	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL CLP 150 BIZOL gear oil CLP 150 is a high-quality gear oil based mineral oil, formulated with lead-free high-pressure additives (EP additives). Its special combination of active ingredients achieves a very good, stable high-pressure absorption capacity under impact loads. <i>El aceite para engranajes BIZOL CLP 150 es un aceite para engranajes de alta calidad a base de aceite mineral, formulado con aditivos de alta presión sin plomo (aditivos EP). Su combinación especial de componentes activos logra una muy buena y estable capacidad de absorción de alta presión bajo cargas de impacto.</i>	DIN 51517-3 FZG-TEST A8, 3 / 90	184202 184203 184208	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL CLP 220 BIZOL gear oil CLP 220 is a high-quality gear oil based mineral oil, formulated with lead-free high-pressure additives (EP additives). Its special combination of active ingredients achieves a very good, stable high-pressure absorption capacity under impact loads. <i>El aceite para engranajes BIZOL CLP 220 es un aceite para engranajes de alta calidad a base de aceite mineral, formulado con aditivos de alta presión sin plomo (aditivos EP). Su combinación especial de componentes activos logra una muy buena y estable capacidad de absorción de alta presión bajo cargas de impacto.</i>	DIN 51517-3 FZG-TEST A8, 3 / 90	184302 184303 184308	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL CLP 320 BIZOL gear oil CLP 320 is a high-quality gear oil based mineral oil, formulated with lead-free high-pressure additives (EP additives). Its special combination of active ingredients achieves a very good, stable high-pressure absorption capacity under impact loads. <i>El aceite para engranajes BIZOL CLP 320 es un aceite para engranajes de alta calidad a base de aceite mineral, formulado con aditivos de alta presión sin plomo (aditivos EP). Su combinación especial de componentes activos logra una muy buena y estable capacidad de absorción de alta presión bajo cargas de impacto.</i>	DIN 51517-3 FZG-TEST A8, 3 / 90	184402 184403 184408	20 l 60 l 208 l

TRANSMISSION AND CIRCULATING OILS

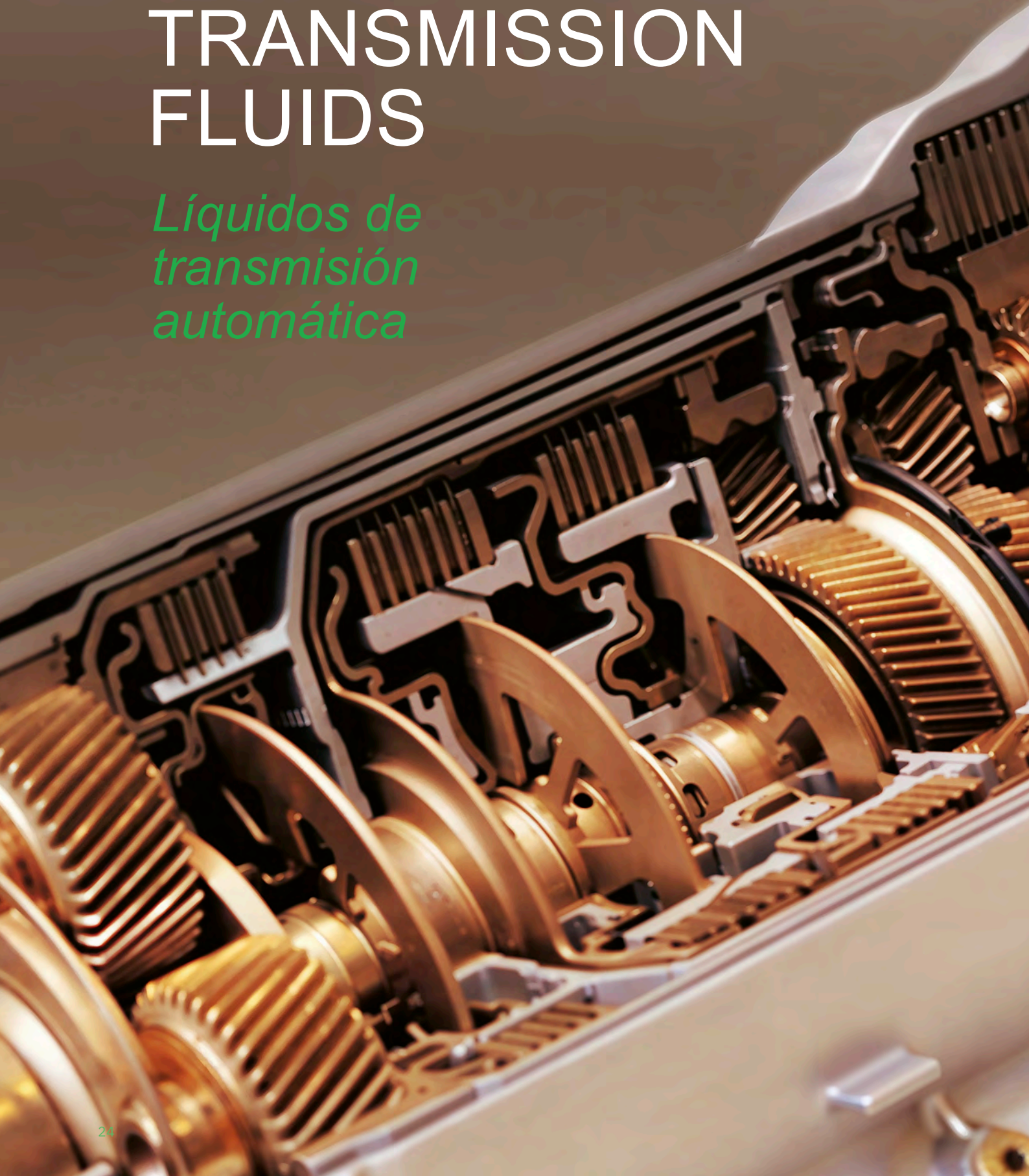
ACEITES DE TRANSMISIÓN Y CIRCULACIÓN



Description <i>Descripción</i>	Can be used with <i>Puede utilizarse con</i>	Item no. <i>Número de artículo</i>	Packing unit <i>Presentación</i>
BIZOL INITIAL CLP 460 BIZOL gear oil CLP 460 is a high-quality gear oil based mineral oil, formulated with lead-free high-pressure additives (EP additives). Its special combination of active ingredients achieves a very good, stable high-pressure absorption capacity under impact loads. <i>El aceite para engranajes BIZOL CLP 460 es un aceite para engranajes de alta calidad a base de aceite mineral, formulado con aditivos de alta presión sin plomo (aditivos EP). Su combinación especial de componentes activos logra una muy buena y estable capacidad de absorción de alta presión bajo cargas de impacto.</i>	DIN 51517-3 FZG-TEST A8, 3 / 90	184502 184503 184508	20 l 60 l 208 l

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

*Líquidos de
transmisión
automática*



- ✓ Ensures safe and wear-free operation of automatic transmissions
Garantiza un funcionamiento seguro y sin desgaste de las transmisiones automáticas
- ✓ Meets and exceeds vehicle and gearbox manufacturers' approval requirements
Cumple y supera los requisitos de homologación de los fabricantes de vehículos y cajas de cambios
- ✓ Lubricates gears and controls hydraulic components in automatic transmissions
Lubrica los engranajes y controla los componentes hidráulicos de las transmisiones automáticas



AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

LÍQUIDOS DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA



Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL PROTECT ATF D-VI SYNT BIZOL Protect ATF D-VI SYNT belongs to the latest generation of automatic transmission fluids based on HC-synthesis combined with a modern, high-performance additive package. It meets the requirements of many car and automatic gear box manufacturers all over the world. BIZOL Protect ATF D-VI SYNT is designed for the use in automatic transmissions as well as hydraulic and power steering systems in both passenger cars and commercial vehicles. MULTIVEHICLE. <i>BIZOL Protect ATF D-VI SYNT pertenece a la última generación de fluidos para transmisiones automáticas basados en la Síntesis HC combinada con un moderno paquete de aditivos de alto rendimiento. Cumple con los requisitos de muchos fabricantes de automóviles y cajas de cambios automáticas de todo el mundo. BIZOL Protect ATF DVI SYNT ha sido diseñado para su uso en transmisiones automáticas, así como en sistemas hidráulicos y de dirección asistida, tanto en turismos como en vehículos comerciales. VARIOS VEHÍCULOS.</i>	GM Dexron VI / IIIH / IIIG / IIE / IID / II Ford Mercon JASO 1A / 2A DTFR 13C100 DTFR 13C120 DTFR 13C140 DTFR 13C150 DTFR 13C170 DTFR 38B100 MB 236.5 BMW 83 22 0 026 922 / 83 22 0 397 114 / 83 22 0 403 248 / 83 22 9 407 765 VW G 052 025 / G 052 055 / G 052 162 / G 052 990 / G 053 025 / G 055 025 / G 055 162 / G 055 540 / G 060 162 Toyota D-II / D-III / T-III / T-IV / WS Mazda ATF DII / M-III / M-V FZ / F-1 / S-1 / N-1 Mitsubishi SK / SP-II / SP-III / SP-IV / AW / J2 / J3 / ATF PA Nissan Matic C / D / J / K Chrysler ATF+ / +2 / +3 / +4 Honda DW-1 / ATF-Z1 Hyundai / Kia SP-II / SP-III / SP-IV / SP-IV / M / SP-IV RR / WS 3314 / 9683 ZF TE-ML 05L / 09 / 11A / 11B / 21L	28310 28311 28312 28313 28318	1 l 5 l 20 l 60 l 208 l



BIZOL PROTECT ATF LV SYNT BIZOL Protect ATF LV SYNT is a modern high-performance ATF for new generation automatic transmissions with low viscosity requirements. The combination of high-quality base oils and advanced additive technology ensures an excellent ageing and oxidation stability as well as superior wear protection. It allows for smooth shifting at extremely low ambient temperatures and allows for longer oil change intervals. BIZOL Protect ATF LV SYNT contains seal conditioner that maintain seals from ageing for optimal transmissions performance. <i>BIZOL Protect ATF LV SYNT es un moderno aceite ATF de alto rendimiento para transmisiones automáticas de última generación con requisitos de baja viscosidad. La combinación de aceites base de alta calidad y la avanzada tecnología de aditivos asegura una excelente estabilidad de envejecimiento y oxidación, así como una protección superior contra el desgaste. Permite un cambio suave a temperaturas ambientales extremadamente bajas y permite intervalos de cambio de aceite más largos. BIZOL Protect ATF L SYNT contiene un acondicionador de juntas que mantiene las juntas a salvo del envejecimiento para un rendimiento óptimo de las transmisiones.</i>	JASO 1A LV Aisin Warner AW-1 MB 236.12 / 236.14 / 236.41 VW G 052 540 / G 055 005 / G 055 162 / G 055 540 / G 060 162 BMW 83 22 0 142 516 / 83 22 2 152 426 ZF LifeguardFluid 8 Toyota JWS 3324 Nissan Matic-S / Matic-W Mitsubishi SP IV / DiaQueen ATF J3 / PA Honda DW-1 Hyundai / Kia NWS-9638 / SP-IV / SP-IV / SP-IV RR Volvo 31256675 / 31256774 Saab 93 165 147 DSIH 6p805	29750 29751 29752 29753 29758	1 l 5 l 20 l 60 l 208 l
--	---	---	-------------------------------------

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

LÍQUIDOS DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL PROTECT ATF CVT SYNT

BIZOL Protect ATF CVT SYNT is a high-performance automatic transmission fluid developed specially for the latest generation of Continuously Variable Transmission (CVT) gear boxes. Selected base oils and a well-adjusted additive package protect against foam formation, which is very important for CVT gear boxes. The product has excellent anti-aging and anti-oxidation characteristics. BIZOL Protect ATF CVT SYNT is also suitable for the use in Autotronic gear boxes of the Mercedes A-and-B Class. It is also applicable in many variable automatic transmissions of different manufacturers, among others in Audi Multitronic.

BIZOL Protect ATF CVT SYNT es un fluido de transmisión automática de alto rendimiento desarrollado especialmente para la última generación de cajas de cambio de transmisión variable continua (CVT). Los aceites base seleccionados y un paquete de aditivos bien ajustados protegen contra la formación de espuma, lo cual es muy importante para las cajas de cambio CVT. El producto tiene excelentes características contra el envejecimiento y la oxidación. La tecnología ATF CVT SYNT de BIZOL es también adecuada para su uso en las cajas de cambio Autotronic de la clase A y B de Mercedes. También es aplicable en muchas cajas de cambios automáticas variables de diferentes fabricantes, entre otros en Audi Multitronic.

MB 236.20
VW G 052 180 / G 052 516
Honda HMMF/ HFC-2
Mitsubishi DiaQueen NS-2
ATF SP-III / CVT-Fluid / J1 / J4
Nissan NS-1/2/3
Suzuki TC / NS-2 / CVT/
CVT Green 1/Green 2 / sCVT Fluid
Hyundai/Kia SP-III
Hyundai Genuine CVTF
Subaru NS-2/i-CVT Fluid
FG
Subaru Lineartronic CVTF
Toyota CVT Fluid TC/CVT
Fluid FE
Daihatsu Amix CVTF-DC /
CVTF DFE
Mini Cooper EZL 799A
Dodge/Jeep NS-2 / CVTF+4
Ford CVT23 / CVT30 / WSS
M2C-928-A/933-A / MerconC
GM/Saturn DEX-CVT
Mazda CVT Fluid JWS 3320

27130 1 l
27132 20 l
27133 60 l
27138 208 l



BIZOL PROTECT ATF DCT SYNT

BIZOL Protect ATF DCT SYNT is a high-performance transmission fluid that can be used in vehicles with double clutch transmissions (DCT), e.g. VW, Audi, Seat, Skoda direct shift gearbox transmissions (DSG), Volvo, etc. To meet or even exceed the requirements of transmission manufacturers using DCT gearboxes, BIZOL applied the latest HC-technology with an excellent additives combination. BIZOL Protect ATF DCT SYNT ensures stable friction properties, even under hardest operating conditions.

BIZOL Protect ATF DCT SYNT es un fluido de transmisión de alto rendimiento que puede utilizarse en vehículos con transmisiones de doble embrague (DCT), por ejemplo, VW, Audi, Seat, transmisiones de cambio directo Skoda (DSG), Volvo, etc. Para cumplir o incluso superar los requisitos de los fabricantes de transmisiones que utilizan cajas de cambio DCT, BIZOL aplicó la última tecnología de HC con una excelente combinación de aditivos. BIZOL Protect ATF DC SYNT asegura propiedades de fricción estables, incluso en las condiciones de funcionamiento más duras.

DTFR 13C130
VW G 052 182 /
VW G 052 529
BMW 83 22 0 440 214 /
83 22 2 147 477 /
83 22 2 148 578 /
83 22 2 148 579 / DCTF-1
Mitsubishi MZ320065 /
Diaqueen SSTF-I
Porsche 999.917.080.00
PSA 9734.S2
Volvo 1161838 / 1161839
MB 236.25
Ford WSS-M2C 936-A

27850 1 l

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

LÍQUIDOS DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA



Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL PROTECT ATF DIII+ BIZOL Protect ATF DIII+ is an universal automatic transmission oil. This oil is used in automatic gearboxes of passenger cars, trucks, buses and special vehicles as well as in hydraulic converters, hydraulic power steering systems and hydraulic clutches. High-quality base oil and selected additives in BIZOL Protect ATF DIII+ ensure excellent driving properties even under heavy loads. Particularly worth mentioning is the good compatibility with various sealing materials. <i>BIZOL ATF DIII+ es un fluido universal para transmisiones automáticas. Este fluido es utilizado en cajas de cambio de automóviles, camiones, buses y vehículos especiales, así como también en convertidores hidráulicos, sistemas de dirección asistida hidráulica y embragues hidráulicos. Los aceites base y aditivos seleccionados de alta calidad en BIZOL ATF DIII+ aseguran excelentes propiedades de conducción, incluso bajo cargas pesadas. Cabe destacar la buena compatibilidad con varios materiales de sellado.</i>	GM Dexron III H Ford Mercon/ESP-M2C 166 H/ESP-M2C 138 CJ MB 236.5 / 236.6 DTFR 13C100 / 13C140 / 13C170 Allison C4 Caterpillar TO-2 MAN M 339 V1/Z1 Volvo 97340/97341 ZF TE-ML 02F/03D/04D/09A /09B/11A/11B/14A/17C Voith 55.6335 (G607)	22850 22852 22853 22858	1 l 20 l 60 l 208 l



A close-up photograph of a hydraulic system. The main components are painted a bright orange color. A large, polished metal piston rod extends from the bottom left towards the center. To the right, a hydraulic valve assembly with several ports and a black hose is visible. The background is a clear blue sky.

HYDRAULIC OILS

*Aceites
hidráulicos*

- ✓ Emphasizes quality to prevent machinery damage
Hace hincapié en la calidad para evitar daños en la maquinaria
- ✓ Premium lubricants with German engineering expertise
Lubricantes premium con experiencia en ingeniería alemana
- ✓ Follows manufacturer's recommendations for material compatibility
Sigue las recomendaciones del fabricante daciones del fabricante sobre compatibilidad de materiales



HYDRAULIC OILS

ACEITES HIDRÁULICOS

	Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
	BIZOL INITIAL HLP 10 BIZOL Initial HLP 10 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 10 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182002 182003 182008	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP 22 BIZOL Initial HLP 22 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 22 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182022 182023 182028	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP 32 BIZOL Initial HLP 32 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 32 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182222 182223 182228	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP 46 BIZOL Initial HLP 46 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 46 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182062 182063 182218	20 l 60 l 208 l

HYDRAULIC OILS

ACEITES HIDRÁULICOS

	Description <i>Descripción</i>	Can be used with <i>Puede utilizarse con</i>	Item no. <i>Número de artículo</i>	Packing unit <i>Presentación</i>
	BIZOL INITIAL HLP 68 BIZOL Initial HLP 68 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 68 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182212 182213 182068	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP 100 BIZOL Initial HLP 100 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP 100 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182092 182093 182098	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP-D 22 BIZOL Initial HLP-D 22 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-D-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP-D 22 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP-D. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182102 182103 182108	20 l 60 l 208 l
	BIZOL INITIAL HLP-D 32 BIZOL Initial HLP-D 32 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-D-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP-D 32 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP-D. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182202 182203 182208	20 l 60 l 208 l

HYDRAULIC OILS

ACEITES HIDRÁULICOS

Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
 BIZOL INITIAL HLP-D 46 BIZOL Initial HLP-D 46 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-D-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP-D se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP-D. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182302 182303 182308	20 l 60 l 208 l
 BIZOL INITIAL HLP-D 68 BIZOL Initial HLP-D 68 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HLP-D-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HLP-D 68 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HLP-D. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-2 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222	182402 182403 182408	20 l 60 l 208 l
 BIZOL INITIAL HVLP 32 BIZOL Initial HVLP 32 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HVLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HVLP 32 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HVLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-3 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 222 / 181 223 / 181 224	182252 182253 182258	20 l 60 l 208 l
 BIZOL INITIAL HVLP 46 BIZOL Initial HVLP 46 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HVLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HVLP 46 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HVLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-3 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 225 / 181 226 / 181 227	182262 182263 182268	20 l 60 l 208 l

HYDRAULIC OILS

ACEITES HIDRÁULICOS

Description <i>Descripción</i>	Can be used with <i>Puede utilizarse con</i>	Item no. <i>Número de artículo</i>	Packing unit <i>Presentación</i>
 BIZOL INITIAL HVLP 68 BIZOL Initial HVLP 68 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HVLP-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HVLP 68 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HVLP. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-3 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 228 / 181 229 / 181 230	182272 182273 182278	20 l 60 l 208 l
 BIZOL INITIAL HVLP-D 46 BIZOL Initial HVLP-D 46 Hydraulic Oil is used for all kinds of hydraulic aggregates, for which the use of HVLP-D-alloyed oils is prescribed. Mineral base oils and effective zinc-containing components ensure optimum lubrication and long-lasting protection against aging. <i>El aceite hidráulico BIZOL Initial HVLP-D 46 se utiliza para todo tipo de agregados hidráulicos, para los que se prescribe el uso de aceites con aleación HVLP-D. Los aceites de base minerales y los eficaces componentes que contienen zinc garantizan una lubricación óptima y una protección duradera contra el envejecimiento.</i>	DIN 51524-3 ISO 11158 ASTM D 6158 SEB 181 231 / 181 232 / 181 233	182282 182283 182288	20 l 60 l 208 l

ADDITIVES

Aditivos



Oil Additives <i>Aditivos para aceites</i>	38
Gasoline Additives <i>Aditivos para gasolina</i>	40
Diesel Additives <i>Aditivos para diesel</i>	42
ATF Additives <i>Aditivos para ATF</i>	43
Coolant Additives <i>Aditivos para el líquido refrigerante</i>	44



- ✓ Enhances engine performance
Mejora el rendimiento del motor
- ✓ Lowers emissions
Reduce las emisiones
- ✓ Extends vehicle life
Prolonga la vida útil del vehículo
- ✓ Increases component reliability
Aumenta la fiabilidad de los componentes

OIL ADDITIVES

ADITIVOS PARA ACEITES



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL OIL SYSTEM CLEAN+ O90 (LIMPIADOR DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN)

BIZOL Oil System Clean+ o90 is an engine oil additive Made in Germany especially developed for the maintenance of the entire oil system. Highly effective cleaning agents dissolve soot, varnish and deposits on all surfaces, including hydraulic tappet, in the engine. All deposits are removed without affecting seals or gaskets by draining the used oil. BIZOL Oil System Clean+ o90 prepares the oil system for an optimum performance of the fresh engine oil. Cleaning the oil system with this product will increase compression and restore the elasticity of o-ring seal. Improved compression reduces exhaust gases and thereby protects the catalytic converter and DPF. This results into a noticeably smoother engine run and increased operational reliability.

BIZOL Oil System Clean+ o90 es un aditivo para el aceite de motor fabricado en Alemania, especialmente desarrollado para el mantenimiento de todo el sistema de aceite. Los agentes de limpieza altamente eficaces disuelven el hollín, el barniz y los depósitos en todas las superficies, incluyendo el taqué hidráulico, del motor. Todos los depósitos se eliminan sin afectar sellos o juntas mediante el drenaje del aceite usado. BIZOL Oil System Clean+ o90 prepara el sistema de aceite para un rendimiento óptimo del aceite nuevo. La limpieza del sistema de aceite con este producto aumentará la compresión y restaurará la elasticidad de la junta tórica. La mejora de la compresión reduce los gases de escape y, por lo tanto, protege el catalizador y el DPF.

Dissolves contaminations in the oil circulation system for an optimum performance of the fresh motor oil.

8883

300 ml



BIZOL LEAK AND SMOKE STOP+ O92 (SELLADOR DE MOTOR)

BIZOL Leak and Smoke Stop+ o92 is specially developed to seal small leaks (hairline cracks) that have occurred due to material ageing of the seals in the engine. Material ageing can cause engine oil to enter the combustion chamber and produce harmful blue smoke. Blue smoke is harmful to the catalytic converter and diesel particulate filter. The specially developed seal conditioners restore elasticity to older gaskets and protect new gaskets from ageing.

BIZOL Leak and Smoke Stop+ o92 está especialmente desarrollado para sellar pequeñas fugas (grietas finas) que se han producido debido al envejecimiento del material de las juntas en el motor. El envejecimiento del material puede hacer que el aceite de motor entre en la cámara de combustión y produzca un humo azul perjudicial. El humo azul es perjudicial para el catalizador y el filtro de partículas diésel (DPF). Los acondicionadores de juntas especialmente desarrollados restauran la elasticidad de las juntas más envejecidas y protegen las juntas nuevas del deterioro.

Reduces exhaust blue smoke caused from motor oil burning. Reduces engine noise and increases the compression ratio.

8887

300 ml

OIL ADDITIVES

ADITIVOS PARA ACEITES



Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL HYDRAULIC LIFTER+ o95 BIZOL HYDRAULIC LIFTER+ o95 is formulated to eliminate and reduce noise from hydraulic lifters. It cleans oil passages to ensure unrestricted oil flow, thereby restoring the proper function of the hydraulic lifters and minimizing wear. <i>BIZOL HYDRAULIC LIFTER+ o95 está formulado para eliminar y reducir el ruido de los elevadores hidráulicos. Limpia los conductos de aceite para garantizar un flujo sin obstrucciones, lo que permite restablecer el correcto funcionamiento de los elevadores hidráulicos y minimizar el desgaste.</i>		8894	300 ml
BIZOL FRICTION MODIFIER+ o94 (MODIFICADOR DE FRICCIÓN) BIZOL Friction Modifier+ o94 is a high-tech engine oil additive based on nano-technology, which is made in Germany. It has been specially developed to reduce friction on mechanical parts, optimise engine operation and provide long-term protection. Under magnification, the metal surfaces inside the engine are rough, even surfaces that look polished. Friction occurs when rough metal surfaces rub against each other and friction equates to wear plus increased fuel consumption. BIZOL Friction Modifier+ o94 chemically "hardens" the metal surface, forming a smooth protective layer on the heavily stressed friction surfaces by building up chemically active nano-structures. The internal engine coating which is formed reduces friction and wear without clogging oil filters and oilways. <i>BIZOL Friction Modifier+ o94 es un aditivo de alta tecnología para aceites de motor basado en nanotecnología, fabricado en Alemania. Se ha desarrollado especialmente para reducir la fricción en las piezas mecánicas, optimizar el funcionamiento del motor y proporcionar protección a largo plazo. Bajo lupa, las superficies metálicas del interior del motor son rugosas, incluso las que parecen pulidas. La fricción se produce cuando las superficies metálicas rugosas rozan entre sí y la fricción equivale a desgaste además de un mayor consumo de combustible. BIZOL Friction Modifier+ o94 "endurece" químicamente la superficie metálica, formando una suave capa protectora sobre las superficies de fricción sometidas a grandes esfuerzos mediante la construcción de nanoestructuras químicamente activas. El revestimiento interno del motor que se forma reduce la fricción y el desgaste sin obstruir los filtros ni los conductos de aceite. La certificación TÜV confirma la fiabilidad de BIZOL Friction Modifier+ o94.</i>	Anti-friction and anti-wear engine oil additive based on advanced BIZOL W-guard Technology. It creates a stronger lubricating film on metal surfaces and allows an effective lubrication throughout a long-term frictional operation.	8102	300 ml

GASOLINE ADDITIVES

ADITIVOS PARA GASOLINA



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL GDI POWER CLEAN

BIZOL GDI POWER CLEAN is a fuel additive to restore the performance of engines with gasoline direct injection: GDI, CGI, TFSI, TBI. Clean injectors are essential for the engine performance. Clogged injectors will not get the right amount of fuel it needs. The additive contains detergent based on Polyetheramine. It removes deposits and prevents the formation of residues resulting in restored engine performance. Significantly reduces the LSPI effect.

BIZOL GDI POWER CLEAN es un aditivo de combustible para restaurar el rendimiento de los motores con inyección directa de gasolina: GDI, CGI, TFSI, TBI. Los inyectores limpios son esenciales para un buen rendimiento del motor. Los inyectores obstruidos no recibirán la cantidad correcta de combustible que necesita. El aditivo contiene detergente a base de polieteramina. Elimina los depósitos y previene la formación de residuos, lo que restablece el rendimiento del motor. Reduce significativamente el efecto de LSPI (preignición a baja velocidad).

Restores performance of engines with gasoline direct injection: GDI, CGI, TFSI, TBI. The additive contains detergent based on Polyetheramine. It removes deposits and prevents the formation of residues resulting in restored engine performance. Significantly reduces the LSPI effect.

98017

500 ml



BIZOL GASOLINE SYSTEM CLEAN+ G80 (LIMPIADOR DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE GASOLINA)

BIZOL Gasoline System Clean+ g80 is a fuel additive Made in Germany especially developed for maintaining the entire fuel system. Low or inconsistent fuel quality can cause carbon deposit build-up, inefficient ignition and combustion as well as poor power output. BIZOL Gasoline System Clean+ g80 effectively cleans the entire fuel system, valve seats, injectors and combustion chamber. The product prevents corrosion in fuel system. It protects the catalytic converter and is suitable for all gasoline engines and fuel qualities. The regular use of this fuel additive leads to lower fuel consumption, noticeably smoother engine run and increased operational reliability.

BIZOL Gasoline System Clean+ g80 es un aditivo para combustible fabricado en Alemania y desarrollado especialmente para el mantenimiento de todo el sistema de combustible. Una calidad de combustible baja o inconsistente puede causar la acumulación de depósitos de carbono, una ignición y combustión ineficientes, así como una baja producción de energía. BIZOL Gasoline System Clean+ g80 limpia eficazmente todo el sistema de combustible, los asientos de las válvulas, los inyectores y la cámara de combustión. El producto previene la corrosión en el sistema de combustible. Protege el catalizador y es apto para todos los motores de gasolina y calidades de combustible. El uso regular de este aditivo de combustible reduce el consumo de combustible, suaviza notablemente el funcionamiento del motor y aumenta la seguridad de funcionamiento.

Cleans the gasoline system, including the injection system, valves and carburetor. Restores initially lost motor power.

8880

300 ml

GASOLINE ADDITIVES

ADITIVOS PARA GASOLINA



Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL OCTANE POWER+ G81 (ELEVADOR DE OCTANAJE) BIZOL Octane Power+ g81 increases the octane number (RON) to prevent engine damage caused by knocking combustion. The BIZOL Octane Power + g81 improves engine performance especially in case of poor fuel quality. The increase of the octane number ensures low fuel consumption. The use of this product is usually recommended by car manufactures in countries where the quality of fuel is not controlled effectively. <i>BIZOL Octane Power+ g81 aumenta el índice de octano (RON) para evitar daños en el motor causados por la combustión golpeando. El BIZOL Octane Power + g81 mejora el rendimiento del motor especialmente en caso de mala calidad del combustible. El aumento del octanaje asegura un bajo consumo de combustible. El uso de este producto suele ser recomendado por los fabricantes de automóviles en los países donde la calidad del combustible no se controla eficazmente.</i>	Boosts fuel octane number (RON) and contains engine power molecules. Avoids mechanical damage caused through pinging.	8004	300 ml
BIZOL CATALYTIC SYSTEM PROTECT+ G82 (PROTECTOR DEL SISTEMA CATALITICO) BIZOL Catalytic System Protect+ g82 is a fuel additive Made in Germany especially developed for protecting the entire catalytic system and Gasoline Particulate Filters (GPF). Low or inconsistent fuel quality can cause inefficient combustion and reduced performance of the exhaust aftertreatment system. BIZOL Catalytic System Protect+ g82 improves the combustion of the fuel and optimized thereby the performance of the catalytic converter as well as protecting the Gasoline Particulate Filter from clogging with soot. The regular use of this unique fuel additive leads to lower fuel consumption, extended service life of the exhaust aftertreatment system and reduced exhaust emissions. <i>BIZOL Catalytic System Protect+ g82 es un aditivo para combustible hecho en Alemania especialmente desarrollado para proteger todo el sistema catalítico y los filtros de partículas de gasolina (FPG). Una calidad de combustible baja o inconsistente puede provocar una combustión ineficaz y una reducción del rendimiento del sistema de postratamiento de gases de escape. BIZOL Catalytic System Protect+ g82 mejora la combustión del combustible y, de este modo, optimiza el rendimiento del catalizador, además protege el filtro de partículas de gasolina de la obstrucción por hollín. El uso regular de este exclusivo aditivo de combustible permite reducir el consumo de combustible, prolongar la vida útil del sistema de postratamiento de gases de escape y disminuir las emisiones de gases de escape.</i>	Improves fuel combustion and protects GPF from clogging with soot. Regular use leads to lower fuel consumption, extended service life of the exhaust aftertreatment system and reduced exhaust emissions.	8011	300 ml

DIESEL ADDITIVES

ADITIVOS DIESEL



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL DIESEL POWER BOOST (LIMPIADOR Y PROTECTOR DEL SISTEMA DE DIÉSEL)

BIZOL Diesel Power Boost is a fuel additive especially developed to restore diesel engine performance. Clean injectors are essential for the engine performance of the car. If injectors are clogged, the engine will not get the right amount of fuel it needs. BIZOL Diesel Power Boost contains specially developed Deposit Control Additives (DCA). It removes deposits and prevents the formation of residues resulting in restored diesel engine performance. It can be used as a preventative measure at each service, after completing repair work to the fuel system or simply to improve engine running refinement.

BIZOL Diesel Power Boost es un aditivo de combustible especialmente desarrollado para restaurar el rendimiento del motor diesel. Los inyectores limpios son esenciales para el rendimiento del motor del coche. Si los inyectores están obstruidos, el motor no recibirá la cantidad correcta de combustible que necesita. BIZOL Diesel Power Boost contiene aditivos de control de depósitos (DCA) especialmente desarrollados. Este producto elimina los depósitos y evita la formación de residuos, lo que permite restablecer el rendimiento del motor diesel. Puede utilizarse como medida preventiva en cada servicio, después de realizar trabajos de reparación en el sistema de combustible o simplemente para mejorar el funcionamiento del motor.

Compatible with all diesel fuels and suitable for use in turbocharged engines; including vehicles equipped with a diesel particulate filter.

Can remedy engine running problems such as knocking and improve idling, resulting in a quieter, smoother-running engine.

98015

500 ml



BIZOL DIESEL SYSTEM CLEAN+ D60 (LIMPIADOR PARA SISTEMA DE INYECCIÓN DIÉSEL)

BIZOL Diesel System Clean+ d60 is a fuel additive Made in Germany especially developed for maintaining the entire fuel system. Low or inconsistent fuel quality can cause carbon deposit build-up, inefficient ignition and combustion as well as poor power output. BIZOL Diesel System Clean+ d60 effectively cleans the entire fuel system, particularly injectors and valve seats, and prevents from corrosion. This product meets the demands of diesel engines with Common Rail and Pump-Injection high pressure injection and also protects the DPF. It improves the ignitability of the diesel fuel by increasing the cetane number up to 6 points. The regular use of this unique fuel additive leads to lower fuel consumption, noticeably smoother engine run and increased operational reliability.

BIZOL Diesel System Clean+ d60 es un aditivo para combustible fabricado en Alemania especialmente desarrollado para el mantenimiento de todo el sistema de combustible. Una calidad de combustible baja o inconsistente puede causar la acumulación de depósitos de carbono, una ignición y combustión ineficientes, así como una baja producción de energía. BIZOL Diesel System Clean+ d60 limpia eficazmente todo el sistema de combustible, especialmente los inyectores y los asientos de las válvulas, y evita la corrosión. Este producto satisface las exigencias de los motores diesel con inyección de alta presión Common Rail y Pump-Injection y también protege el DPF. Mejora la inflamabilidad del combustible diesel aumentando el índice de cetano hasta 6 puntos. El uso regular de este aditivo único reduce el consumo de combustible, suaviza notablemente el funcionamiento del motor y aumenta la fiabilidad operativa.

Dissolves deposits in diesel injection system and combustion chamber Increases cetane number and improves ignition performance therefore saves fuel.

8881

250 ml (old)
300 ml (new)

DIESEL ADDITIVES

ADITIVOS DIESEL



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL DPF REGENERATION+ D61 (REGENERADOR DEL FILTRO DE PARTICULAS DIÉSEL)

BIZOL DPF Regeneration + d61 is a powerful preventive measure additive designed to prolong the lifetime of the Diesel Particulate Filters in any diesel engine. It reduces soot built-up and ensures continuous DPF regeneration, especially on short distances and city traffic.

BIZOL DPF Regeneration + d61 es una herramienta eficaz que se usa de medida preventiva, diseñado para prolongar la vida de los filtros de partículas diésel en cualquier motor diésel. Reduce la acumulación de hollín y asegura la regeneración continua del filtro de partículas diésel, especialmente en distancias cortas y en tráfico urbano.

Prolongs lifetime of Diesel Particulate Filters in any diesel engine. Ensures continuous DPF regeneration, especially on short distances and city traffic.

8009

300 ml



BIZOL SUPER DIESEL 5 IN 1

BIZOL Super Diesel 5 in 1 is a fuel additive for the maintenance and cleaning of the entire diesel fuel system. It completely improves the diesel quality.

BIZOL Super Diesel 5 en 1 es un aditivo para combustible destinado al mantenimiento y la limpieza de todo el sistema de combustible diésel. Mejora notablemente la calidad del diésel.

8010

1 l

ATF ADDITIVES

ADITIVOS ATF



BIZOL ATF CLEANER+ A50 (LIMPIADOR PARA ATF)

BIZOL ATF Cleaner+ a50 is suitable to be used before ATF changes for all automatic transmissions. It dissolves disruptive deposits and residues providing optimal shifting performance and in this way extending the transmission service life.

BIZOL ATF Cleaner+ a50 se puede usar con todos los tipos de transmisiones automáticas, se debe usar antes de realizar el cambio del líquido de la transmisión. El limpiador disuelve los depósitos de sedimentos asegurando el funcionamiento óptimo del cambio de velocidades y de esa manera ampliando la duración y desempeño de la caja de velocidades.

Dissolves disruptive deposits and residues providing optimal shifting performance and in this way extending the transmission service life.

8005

300 ml

COOLANT ADDITIVES

ADITIVOS PARA EL LÍQUIDO REFRIGERANTE



Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
BIZOL RADIATOR CLEAN+ R70 BIZOL Radiator Clean+ r70 is a radiator additive Made in Germany developed to clean the entire cooling system. Deposits in the cooling and heating system reduce the heat exchange and can cause an engine damage. This Product contains special, gentle cleaning agents for the entire cooling circuit and does not have a negative effect on the radiator and sealing. It dissolves contaminants containing oil and lime and should be used before changing the coolant. BIZOL Radiator Clean+ r70 effectively cleans and protects the cooling circuit and is suitable for all cooling systems in motor vehicles, trucks and buses. <i>BIZOL Radiator Clean+ r70 es un aditivo para radiadores fabricado en Alemania y diseñado para limpiar todo el sistema de refrigeración. Los depósitos en el sistema de refrigeración y calefacción reducen el intercambio de calor y pueden provocar daños en el motor. Este producto contiene agentes limpiadores especiales y suaves para todo el circuito de refrigeración y no tiene efectos negativos sobre el radiador ni las juntas. Disuelve los contaminantes que contienen aceite y cal y debe utilizarse antes de cambiar el líquido refrigerante. BIZOL Radiator Clean+ r70 limpia y protege eficazmente el circuito de refrigeración y es adecuado para todos los sistemas de refrigeración de turismos, camiones y autobuses.</i>		8885	300 ml



ADDITIVES DIESEL

ADITIVOS PARA DIÉSEL

Attributes <i>Propiedades</i>	BIZOL Diesel System Clean+ d60 (Art. 8881) <i>BIZOL Diesel System Clean+ d60 (Art. 8881)</i>
Fuel system cleaning <i>Limpieza del sistema de combustible</i>	••
Corrosion protection <i>Protección contra la corrosión</i>	••
Fuel oxidation stability <i>Estabilidad a la oxidación del combustible</i>	••
Lubrication improvement <i>Mejoramiento de la lubricación</i>	••
Cetane number boost <i>Aumento del índice de cetano</i>	••
Cold start improvement <i>Mejoramiento del arranque en frío</i>	•
Improvement of vehicle acceleration <i>Mejoramiento de la aceleración del vehículo</i>	•
DPF protection <i>Protección del DPF</i>	
Frequency of use <i>Frecuencia de uso</i>	Every 3rd tank filling <i>Cada tercer llenado del tanque</i>
Smoke reduction <i>Reducción del humo</i>	•
Fuel consumption reduction <i>Reducción del consumo de combustible</i>	•

LEGEND LEYENDA

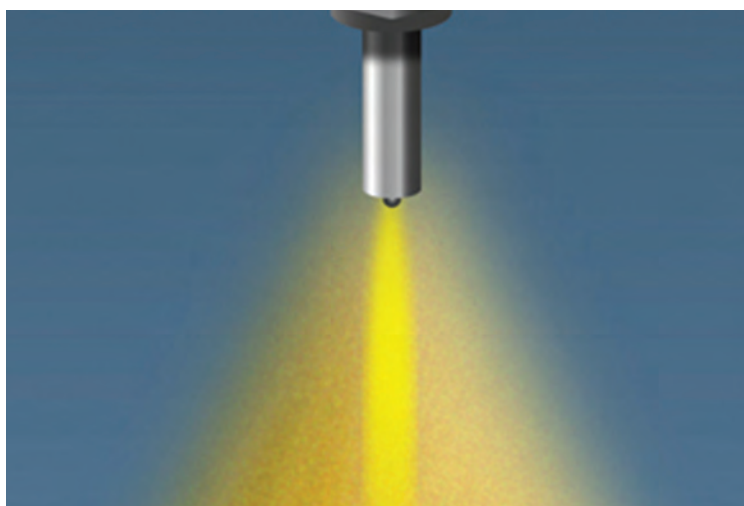
 no effect <i>ningún efecto</i>	 good effect <i>buen efecto</i>	 extended effect <i>efecto mejorado</i>	 excellent effect <i>efecto excelente</i>
---	---	---	--



BEFORE THE APPLICATION DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Injector with deposits
 inyector con depósitos
- Inaccurate spray pattern
Patrón de pulverización impreciso
 - Drop formation
Formación de gotas
 - Reduced flow rate
Flujo reducido

	BIZOL DPF Regeneration+ d61 (Art. 8009) <i>BIZOL DPF Regeneration+ d61 (Art. 8009)</i>	BIZOL Diesel Power Boost (Art. 98015) <i>BIZOL Diesel Power Boost (Art. 98015)</i>
	•	••
		•••
		•••
		••
		•••
		•••
		••
	•••	•
	•	••
		••



AFTER THE APPLICATION DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

Cleaned injector
Inyector limpio

- Accurate spray pattern
Patrón de pulverización preciso
- No drop formation
Sin formación de gotas
- Correct flow rate
Flujo correcto

ADDITIVES GASOLINE

ADITIVOS PARA GASOLINE

Attributes <i>Propiedades</i>	BIZOL Gasoline System Clean+ g80 (Art. 8880) <i>BIZOL Gasoline System Clean+ g80 (Art. 8880)</i>	BIZOL Octane Power+ g81 (Art. 8004) <i>BIZOL Octane Power+ g81 (Art. 8004)</i>
Fuel system cleaning <i>Limpieza del sistema de combustible</i>	••	
Corrosion protection <i>Protección contra la corrosión</i>	••	•
Fuel oxidation stability <i>Estabilidad a la oxidación del combustible</i>	••	
Octane number boost <i>Aumento del índice de octano</i>	•	•••
Cold start improvement <i>Mejoramiento del arranque en frío</i>	•	••
Improvement of vehicle acceleration	•	••
Catalyst protection <i>Mejoramiento de la aceleración del vehículo</i>	•	
Frequency of use <i>Protección del catalizador</i>	Every 3rd tank filling <i>Cada tercer llenado del tanque</i>	
Fuel consumption reduction <i>Reducción del consumo de combustible</i>	•	•

LEGEND

LEYENDA

 no effect <i>ningún efecto</i>	 good effect <i>buen efecto</i>	 extended effect <i>efecto mejorado</i>	 excellent effect <i>efecto excelente</i>
---	---	---	--

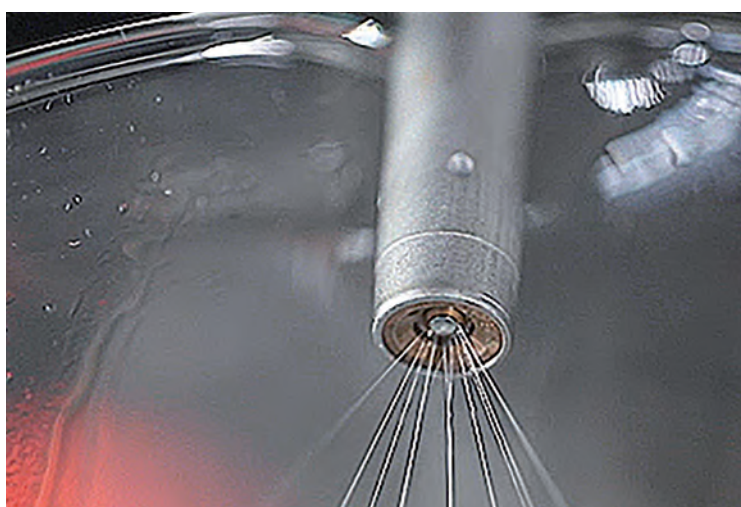


BEFORE THE APPLICATION

DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Injector with deposits
 inyector con depósitos
- Inaccurate spray pattern
Patrón de pulverización impreciso
 - Drop formation
Formación de gotas
 - Reduced flow rate
Flujo reducido

BIZOL Catalytic System Protect+ g82 (Art. 8011) <i>BIZOL Catalytic System Protect+ g82</i> (Art. 8011)	
	•
	• •
	•
	•
	• • •



AFTER THE APPLICATION **DESPUÉS DE LA APLICACIÓN**

Cleaned injector

Inyector limpio

- Accurate spray pattern
Patrón de pulverización preciso

- No drop formation
Sin formación de gotas

- Correct flow rate
Flujo correcto



SPECIALS

Productos Especiales

Technical Sprays 52
Sprays técnicos

Advertising material brochure 55
Folleto de material publicitario



- ✓ Essential for car maintenance and repair
Imprescindible para el mantenimiento y la reparación del automóvil
- ✓ Tested globally, effective for workshops and professionals
Probado en todo el mundo, eficaz para talleres y profesionales
- ✓ Technical sprays: cleaning, lubrication, loosening stuck parts
Aerosoles técnicos: limpieza, lubricación, aflojamiento de piezas atascadas
- ✓ Automotive fluids: coolants and brake fluids with DOT compliance and temperature resilience
Líquidos de automoción: refrigerantes y líquidos de frenos con conformidad DOT y resistencia a la temperatura

TECHNICAL SPRAYS CLEAN

SPRAYS TÉCNICOS DE LIMPIEZA

	Description Descripción	Can be used with Puede utilizarse con	Item no. Número de artículo	Packing unit Presentación
	BIZOL AC CLEAN+ C30 (LIMPIADOR PARA EL AIRE ACONDICIONADO) BIZOL AC Clean+ c30 allows easy, effective and permanent cleaning of the air conditioning system. <i>BIZOL AC Clean+ c30 permite una limpieza fácil, eficaz y permanente del sistema de aire acondicionado.</i>	Is recommended for cleaning the air conditioning system every 6 months. Special adapter enclosed.	80001	400 ml
	BIZOL BRAKE CLEAN+ C31 (LIMPIADOR DE FRENOS) BIZOL Brake Clean+ c31 is a highly effective solvent specially developed for cleaning brake parts. It leaves no residue and is non-conductive and non-corrosive. It has a powerful jet spray and doesn't harm rubber and plastic. <i>BIZOL Brake Clean + c31 es un disolvente altamente eficaz especialmente desarrollado para la limpieza de piezas de frenos. No deja residuos y no es conductor ni corrosivo. Tiene un potente chorro pulverizador y no daña el caucho ni el plástico.</i>	Has excellent dissolving properties. It leaves no residue and is non-conductive and non-corrosive.	80002	500 ml
	BIZOL CONTACT CLEAN+ C32 (LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS) BIZOL Contact Clean+ c32 is an effective solvent specially developed to clean electrical contacts. It is non-conductive and non-corrosive and leaves no residue. It has a powerful jet spray and comes with an additional spray nozzle and an extension tube in the cap for precise spraying. <i>BIZOL Contact Clean+ c32 es un disolvente eficaz especialmente desarrollado para limpiar contactos eléctricos. No es conductor ni corrosivo y no deja residuos. Tiene un potente chorro pulverizador y viene con una boquilla pulverizadora adicional y un tubo de extensión en el tapón para una pulverización precisa.</i>	Has high dissolving properties to clean electrical contacts.	80005	400 ml
	BIZOL GASOLINE INTAKE CLEAN+ C36 (LIMPIADOR DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN GASOLINA) BIZOL Gasoline Intake Clean+ c36 is a high-quality, effective and easy-to-apply cleaner for removing typical dirt and deposits from throttles and intake manifold. It can be used to clean the EGR valve on petrol engines. Ensures smooth functioning of the throttle flap, its free movement and closing. Contributes to the reduction of fuel combustion and exhaust emissions. <i>BIZOL Gasoline Intake Clean+ c36 es un limpiador de alta calidad, eficaz y fácil de aplicar para eliminar la suciedad y los depósitos típicos de los aceleradores y el colector de admisión. Puede utilizarse para limpiar la válvula EGR en motores de gasolina. Asegura el buen funcionamiento de la mariposa del acelerador, su libre movimiento y cierre. Contribuye a reducir la combustión del combustible y las emisiones de gases de escape.</i>	Effective cleaner to remove carbon and grease deposits, resin, rubber, and oxidation in the intake and throttle area as well as on parts such as valves, actuators, EGR valves, injectors, butterfly valves, air mass meters and carburetor parts.	80016	500 ml

TECHNICAL SPRAYS CLEAN SPRAYS TÉCNICOS DE LIMPIEZA



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL MASS AIR FLOW SENSOR CLEAN+ C38 (LIMPIADOR DE SENSORES DE MASA DE AIRE)

BIZOL Mass Air Flow Sensor Clean+ c38 is a cleaner particularly developed for sensitive hot-wire and hot-film sensors of mass air flow meters (MAF) in modern gasoline and diesel engines. It eliminates fast, safe and effectively any kind of contaminations on the sensors like soot, dust, oil and others. This restores the calculation of air/fuel ratio to the optimal level and as a result improves start and idle behaviour, maintains optimal engine performance and improves fuel consumption. Evaporates quickly, leaving no residues. Non-aggressive to plastics, though we advise to check compatibility with solvent sensitive plastic parts before using. It is recommended to clean the MAF sensor at every change of air filter and in case of malfunction.

BIZOL Mass Air Flow Sensor Clean+ c38 es un limpiador especialmente desarrollado para los sensibles sensores de alambre caliente y de resistencia de los medidores de flujo de aire masivo (MAF) en los modernos motores de gasolina y diesel. Elimina rápida, segura y eficazmente cualquier tipo de contaminación en los sensores como hollín, polvo, aceite y otros. Esto restablece el cálculo de la relación aire/combustible al nivel óptimo y, como resultado, mejora el comportamiento de arranque y ralentí, mantiene el rendimiento óptimo del motor y mejora el consumo de combustible. Se evapora rápidamente, sin dejar residuos. No es agresivo para los plásticos, aunque aconsejamos comprobar la compatibilidad con las piezas de plástico sensibles a los disolventes antes de utilizarlo. Se recomienda limpiar el sensor en cada cambio de filtro de aire y en caso de mal funcionamiento.

Particularly developed for sensitive hot-wire and hot-film sensors of mass air flow meters (MAF) in modern gasoline and diesel engines. It eliminates fast, safe and effectively any kind of contaminations on the sensors like soot, dust, oil and others.

80020

300 ml

TECHNICAL SPRAYS LUBRICATE SPRAYS TÉCNICOS DE LUBRICACIÓN



BIZOL SILICONE+ L51 (AEROSOL DE SILICONA)

BIZOL Silicone+ L51 is a spray to protect and lubricate plastic or rubber parts. It is moisture repellent, pH-neutral and weather resistant. It prevents freezing and drying out of rubber parts and creaking and squeaking of plastic parts providing outstanding mechanical and thermal stability. It comes with an additional spray nozzle and an extension tube in the cap.

BIZOL Silicone+ L51 es un spray para proteger y lubricar piezas de plástico o goma. repele la humedad, tiene un pH neutro y es resistente a la intemperie. Evita la congelación y la desecación de las piezas de goma y los crujidos y chirridos de las piezas de plástico, proporcionando una excelente estabilidad mecánica y térmica. Se suministra con una boquilla pulverizadora adicional y un tubo de extensión en el tapón.

Prevents freezing and drying out of rubber parts and creaking as well as squeaking of plastic parts.

80011

400 ml

TECHNICAL SPRAYS CLEAN

SPRAYS TÉCNICOS DE LUBRICACIÓN



Description
Descripción

Can be used with
Puede utilizarse con

Item no.
Número
de artículo

Packing unit
Presentación

BIZOL COPPER+ L54 (AEROSOL DE COBRE)

BIZOL Copper+ L54 is a spray with a high copper content to prevent wear and sticking of screwed connections which are exposed to very high temperatures. It has a high thermal stability, prevents corrosion, is dirt repellent and weather resistant. It comes with an additional spray nozzle and an extension tube in the cap.

BIZOL Copper+ L54 es un aerosol de cobre con un alto contenido de cobre para evitar el desgaste y el pegado de las conexiones con rosca que están al aire libre a temperaturas muy elevadas. Posee una alta estabilidad térmica, evita la corrosión, repele la suciedad y es resistente al aire libre. Viene junto con una boquilla de aerosol adicional y un tubo de extensión en la tapa.

High copper content to prevent wear and sticking of screwed connections which are exposed to very high temperatures.

80006

400 ml



BIZOL UNIVERSAL+ U40 (AEROSOL UNIVERSAL)

BIZOL Universal+ u40 lubricates, protects and cleans metal and plastic parts. It has good penetrating and cleaning properties. It is damp-resistant and rust preventive; it removes oil, grease, wax and tar and leaves a protective film. It comes with a Cobra jet spray head for improved application accuracy.

BIZOL Universal+ u40 lubrica, protege y limpia las piezas de metal y plástico. Posee buenas propiedades penetrantes y de limpieza. Es resistente a la humedad y previene la formación de moho; elimina el aceite, grasa, cera y alquitrán, y deja una película protectora. Viene junto a una boquilla de chorro dirigido para mejorar la precisión de aplicación y con una boquilla de pulverización adicional y un tubo extensor en la tapa.

Lubricates, protects and cleans metal and plastic parts. Good penetrating and cleaning properties. Damp-resistant and rust preventive; it removes oil, grease, wax and tar.

80007

400 ml

ADVERTISING MATERIAL BROCHURE

FOLLETO DE MATERIAL PUBLICITARIO



BIZOL CAPS

Item. no / Número de artículo	B0162
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL OIL CHANGE STICKER

Item. no / Número de artículo	B0115
Packing unit / Unidad de embalaje	20 Sheets / 240 Stickers



BIZOL BALLPOINT PEN

Item. no / Número de artículo	B0216
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL POLO-SHIRT SIZE M, L, XL

Item. no / Número de artículo	M B0095 L B0096 XL B0097
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL BAG

Item. no / Número de artículo	B0048
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL WORKING CLOTHES L, XL

Item. no / Número de artículo	L B0154 XL B0155
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL FLAG

Item. no / Número de artículo	B0041
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL SHELF

Item. no / Número de artículo	B0140
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL PVC BANNER

Item. no / Número de artículo	B0040
Packing unit / Unidad de embalaje	1



BIZOL PRODUCT CATALOGUE

Item. no / Número de artículo	B0200
Packing unit / Unidad de embalaje	1

TECHNICAL SPRAYS

SPRAYS TÉCNICOS

Type	Name	Benefits	
Clean <i>Limpieza</i>	BIZOL AC Clean+ c30	• fast and long lasting effect • eliminates bad smell from air conditioning • fresh subtle orange scented • <i>efecto rápido y de larga duración</i> • <i>elimina el mal olor del aire acondicionado</i> • <i>suave aroma a naranja</i>	
Clean <i>Limpieza</i>	BIZOL Brake Clean+ c31	• fast drying • non-corrosive • excellent dissolving properties • <i>secado rápido</i> • <i>no corrosivo</i> • <i>excelentes propiedades disolventes</i>	
Clean <i>Limpieza</i>	BIZOL Contact Clean+ c32	• non-conductive • residue-free • comes with an extra spray nozzle and extension tube • <i>no conductor</i> • <i>libre de residuos</i> • <i>viene con una boquilla extra de pulverización y un tubo de extensión</i>	
Clean <i>Limpieza</i>	BIZOL Gasoline Intake Clean+ c36	• fast and effective cleaning without dismantling • significantly smoother engine operation after cleaning • improves engine performance, reduces fuel consumption and emissions • <i>limpieza rápida y eficaz sin desmontaje</i> • <i>marcha del motor significativamente más suave tras la limpieza</i> • <i>mejora el rendimiento del motor, reduce el consumo de combustible y las emisiones</i>	
Clean <i>Limpieza</i>	BIZOL Mass Air Flow Sensor Clean+ c38	• contact-free efficient cleaning • quick evaporation without residues for time saving service • non-aggressive to plastics and sensitive sensor materials • <i>limpieza eficiente sin contacto</i> • <i>evaporación rápida sin residuos para un servicio rápido</i> • <i>no es agresivo para los plásticos y los materiales sensibles de los sensores</i>	
Universal <i>Universal</i>	BIZOL Universal+ u40	• lubricates and protects • dissolves deposits, displaces humidity • effective against rust and corrosion • <i>lubrica y protege</i> • <i>disuelve sedimentos y elimina la humedad</i> • <i>efectivo contra el óxido y la corrosión</i>	
Lubricate <i>Lubricación</i>	BIZOL Silicone+ L51	• effective lubrication for plastic and rubber parts • excellent corrosion protection • excellent mechanical and thermal stability • <i>lubricación eficaz para piezas de plástico y caucho</i> • <i>excelente protección frente a la corrosión</i> • <i>excelente estabilidad térmica y mecánica</i>	
Lubricate <i>Lubricación</i>	BIZOL Copper+ L54	• prevents wear and sticking of screwed connections • high thermal resistance • prevents corrosion • <i>impide el desgaste y la adhesión de conexiones atornilladas</i> • <i>alta resistencia térmica</i> • <i>previene la corrosión</i>	

Application		Art-Nr
	Spray it into the air conditioning inlet. <i>Aplicar el aerosol en la entrada del aire acondicionado.</i>	80001
	Spray on drum brakes, disc brakes, brake linings, brake callipers, brake shoes. <i>Aplicar el aerosol en los frenos de tambor, frenos de disco, forros del freno, pinzas de freno y zapatas del freno.</i>	80002
	Spray on switches, batteries, contact points, printed circuit board switches, multiple sockets. <i>Pulverizar sobre los interruptores, baterías puntos de contacto, conmutadores de la placa de circuito impreso y tomas eléctricas múltiples.</i>	80005
	Spray onto the air inlet, throttle valve, carburettor parts. <i>Rocíe en la entrada de aire, la válvula de mariposa y las piezas del carburador.</i>	80016
	Spray onto the MAF sensor unit and the sensor. <i>Pulverizar sobre la unidad del sensor MAF y el sensor.</i>	80020
	Spray on battery poles, screws, bolts, nuts, nails, antennas, electrical connections, plastic and metal parts. <i>Aplicar en los polos de la batería, tornillos, pernos, tuercas, clavos, antenas, conexiones eléctricas, y piezas de metal y plástico.</i>	80007
	Spray on door seals and rubbers, creaking plastic parts, dashboards, bumpers, sunshine roofs, rails (caravan, blinds), sliding doors, saw blades, moulds. <i>Aplicar el aerosol en el sellado y gomas de las puertas, piezas de plástico chirriantes, panel de instrumentos, parachoques, techos solares, rieles (camioneta / casa rodante, persianas), puertas correderas, hojas de sierra y moldes.</i>	80011
	Spray on brake parts, exhaust parts, battery poles, spark plugs, screwed connections, or parts exposed to high temperatures. <i>Aplicar el aerosol en las piezas del freno, piezas del tubo de escape, polos de las baterías, bujías, conexiones con rosca, o piezas al aire libre y con altas temperaturas.</i>	80006

B_effective



EUROLUB GmbH
Freisingerstraße 25-27
85386 Eching
Germany



reddot award 2014
winner



www.blzol.com

