

## Ventajas

1. uso universal para motores diésel con o sin turbocompresor y con o sin refrigerador del aire de sobrealimentación
2. resistente al envejecimiento y de viscosidad estable
3. alta estabilidad de la película de lubricación y protección fiable frente al desgaste

## Descripción del producto

**BIZOL Protect 15W-40** es un aceite de motor que cumple con los últimos requisitos de la industria del automóvil. La fiabilidad de los aceites de base junto con la última tecnología en aditivos han producido un aceite de motor que soporta el esfuerzo de un motor diésel moderno en cualquier condición operativa. El producto neutraliza las influencias negativas del combustible, reduce la fricción y el desgaste, y evita la formación de residuos.



## Aceite Base

Mineral

## Clasificaciones y especificaciones

ACEA A3/B3/B2/E3 | API SL/CG-4  
MB 228.3 | MAN M 3275-1 | Deutz DQC-II-05 | Caterpillar ECF-1A |  
Volvo VDS II | Renault RD/RD-2 | MTU Type 2 | Scania LDF |  
Tedom 258-3

## Tamaños de envases

1 L Art. 84010      5 L Art. 84011      20 L Art. 84012

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
SAE, grado de viscosidad	15W-40	
Viscosidad a 40°C	92,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Viscosidad a 100°C	13,3 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Índice de viscosidad	145	ASTM D 2270

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Densidad a 15 °C	871 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12 185
Punto de fluidez	-33 °C	ISO 3016
Punto de inflamación (Cleveland)	217 °C	ISO 2592
Color según ASTM	L3,0	ASTM D1500
Pérdida por evaporación	7,7 %	DIN 51 581
TBN (Número Básico Total)	9,0 mg KOH/g	ASTM D 2896
Cenizas del sulfato	1,40 %	DIN 51 575

## INSTRUCCIONES

Al rellenar y cambiar el aceite del motor, siga las instrucciones de funcionamiento del fabricante.