

## Ventajas

1. para uso en vehículos comerciales pesados y en las condiciones más extremas
2. máxima fiabilidad del lubricante
3. excelente tratamiento contra la corrosión y el desgaste

## Descripción del producto

**BIZOL Truck Essential 20W-50** es un aceite de motor premium de alto rendimiento. Prolonga los intervalos entre los cambios de aceite de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes de vehículos comerciales. Es un aceite multigrado para motores diésel con la más alta reserva de potencia, que permite prolongar los cambios de aceite, lo cual cumple con las normas de servicio de vehículos pesados de Mercedes-Benz, y también se puede aplicar a los turbocompresores (sobrealimentación). **BIZOL Truck Essential 20W-50** es un lubricante de confianza que protege a todo tipo de motores diésel contra el desgaste.



## Aceite Base

Mineral

## Clasificaciones y especificaciones

ACEA A3/B4/E7 | API SL/CI-4 | Global DHD-1  
MB 228.3/229.1 | MAN M 3275 | MACK EO-M Plus | Volvo VDS III |  
Renault Truck RLD-2 | Caterpillar ECF-1A/ECF-2 |  
Cummins CES 20076/CES 20077/CES 20078 | MTU Type 2 |  
John Deere JDQ 78 a | Valtra CR | Komatsu

## Tamaños de envases

20 L Art. 86022      60 L Art. 86023      200 L Art. 86024

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
SAE, grado de viscosidad	20W-50	
Viscosidad a 40°C	150,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Viscosidad a 100°C	18,9 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Índice de viscosidad	144	ASTM D 2270
Densidad a 15 °C	878 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12 185
Punto de fluidez	-21 °C	ISO 3016
Punto de inflamación (Cleveland)	225 °C	ISO 2592
Color según ASTM	L4,5	ASTM D1500
Pérdida por evaporación	7,2 %	DIN 51 581
TBN (Número Básico Total)	11,0 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.