

## Ventajas

1. protección superior contra el desgaste y la corrosión
2. excelente limpieza del motor
3. muy buen comportamiento de arranque en frío
4. Bajo carácter SAPS, apto para todos los sistemas de postratamiento de gases de escape

## Descripción del producto

**BIZOL Initial HD SAE 5W-30** es un aceite de motor diesel de ultra alto rendimiento (UHPD) de baja ceniza y alta calidad con propiedades de ahorro de combustible. Excelentemente 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.



## Aceite Base

HC-Sintético

## Especificaciones

MB 228.51 | MAN M 3271-1/M 3477/M 3575/M 3677/M 3691 |  
MACK EO-O Premium Plus | Volvo VDS 4 | Renault Truck RLD-3 |  
MTU Type 3.1 | Deutz DQC IV-10 LA | Scania LDF-4 | Caterpillar ECF-3 |  
Cummins CES 20081 | Detroit Diesel DDC 93K218 | ACEA E9 | API CJ-4 |  
JASO DH-2

## Tamaños de envases

20 L	208 L
Art. 189412	Art. 189418

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Clase de viscosidad SAE	5W-30	SAE J 300
Viscosidad a 100 °C	11,6 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042

Nuestra información se basa en una investigación minuciosa y puede considerarse fiable. No obstante, las recomendaciones no son de obligado cumplimiento.

Debido al desarrollo continuado de productos y procesos de producción, los datos específicos de los productos están sujetos a cambios.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Índice de viscosidad	>157	ASTM D 2270
Densidad a 15 °C	865 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12 185
Punto de fluidez	-39 °C	ISO 3016
Punto de inflamación (Cleveland)	>200 °C	ISO 2592
Número de base total (TBN)	>14,1 mg KOH/g	ASTM D 2896

## INSTRUCCIONES

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