

Super HD 20W-50



Descripción

Super HD Motoroil SAE 20W-50 es un aceite de motor multigrado adecuado como aceite para todo el año para el uso racionalizado en parques móviles mixtos. Gracias a su selecta combinación de principios activos junto con aceites básicos minerales, se puede utilizar tanto en motores diésel como en motores de gasolina.

Propiedades

- poca pérdida de evaporación
- alta protección contra el desgaste
- alta estabilidad de cizallamiento
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor
- estabilidad excelente de la película lubricante
- probado en catalizadores
- limpieza y cuidado
- óptima resistencia al envejecimiento
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- excelentes propiedades de dispersión

Especificaciones / Homologaciones

API CD • API SF

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	20W-50 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	178 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	20 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	130 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	5,5 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	240 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	6 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	0,65 g/100g DIN 51575

Datos técnicos

Número de color (ASTM) L4,0
DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Aceite universal para motores de gasolina y diésel.

Aplicación

Se han de observar las instrucciones de uso de los fabricantes de vehículos y de motores. Apto para mezclar con todos los aceites del motor de uso corriente. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

5 l Bidón de plástico 1890
D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.