

Super HD 5W-40



Descrição

Óleo para o ano inteiro para motores a gasolina e gasóleo. Os óleos base cuidadosamente seleccionados e a elevada percentagem de aditivos garantem uma boa lubrificação sob todo o tipo de condições de funcionamento e longos intervalos de mudança de óleo.

Características

- boa protecção contra a corrosão
- elevada protecção contra o desgaste
- testado para turbos e catalisadores
- excelentes propriedades de temperatura alta e baixa

Especificações / Autorizações

ACEA A3 • ACEA B4

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	82,0 mm ² /s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	13,5 mm ² /s ASTM D7042
viscosidade a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	170 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	> 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	3,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Óleo de motor universal para motores a gasolina e a

gasóleo.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

Embalagens disponíveis

5 l Jerrycan plástico 4448
GB-E-P-F-ARAB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.