

Descrição

Óleo para motores baseado em tecnologia sintética. Evita a formação de depósitos, possui uma elevada resistência ao cisalhamento, reduz as perdas por fricção do motor e protege de forma ideal contra o desgaste. Óleo para motores para todo o ano para motores modernos a gasolina e a gasóleo com e sem sobrealimentação por turbocompressor, tal como com e sem filtro de partículas diesel (DPF) ou intercooler. Especialmente adequado para a utilização sob condições de esforço extremo para o motor e longos intervalos de mudança de óleo.

Características

- elevada estabilidade ao cisalhamento
- poupa combustível e reduz as emissões de gases poluentes
- testado para turbos e catalisadores
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- limpeza óptima do motor
- elevada segurança de lubrificação
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas

Autorizações

ACEA A5 • ACEA B5 • API SL • API CF • ILSAC GF-3 • Volvo VCC 95200377

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	0W-30 SAE J300
Densidade a 15°C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	51,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	9,9 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viscosidade a -35°C (CCS)	≤ 6200 mPas ASTM D 5293
Índice de viscosidade	182 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	2,9 - 3,5 mPas ASTM D 5481
Ponto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	12,5 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	226 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	11,1 mg KOH/g DIN ISO 3771



Dados técnicos

Cinza de sulfato	≤ 1,6 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	3 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Especialmente desenvolvido para as exigências de veículos de diferentes modelos da marca Volvo. Também outros fabricantes de veículos como Mitsubishi, Renault, Jaguar, Honda etc., prescrevem em parte um lubrificante com esta especificação.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do veículo ou do grupo!

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	2852 BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	2853 BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	2363 D-GB
60 l Bidão chapa	2364 D-GB
205 l Bidão chapa	2854 D-GB

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