



### 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

### Especificações / Autorizações

ACEA A7/B7 • API SL • Volvo VCC 95200377

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	0W-30 SAE J300
Densidade a 15°C	0,845 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	51,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	9,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidade a -40°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidade a -35°C (CCS)	≤ 6200 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	180 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	2,9 - 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	12,0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	12,0 mg KOH/g DIN ISO 3771

### Dados técnicos

Cinza de sulfato	1,2 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L3,5 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 Barril de placa preta	2364 D-GB
205 l Barril de placa preta	2854 D-GB

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