

# **ERTOIL HIKE 5W40**

## **d** DESCRIÇÃO



Lubrificante sintético formulado para veículos que estão equipados com sistemas de pós-tratamento de gases de escape tais como filtros de partículas e que requerem um lubrificante de tecnologia "Mid SAPS".

#### Utilização do produto

- Especialmente recomendado para motores a gasolina e diesel VW TDI-PD equipados com Injetor Bomba (Pumpe Duse) que equipam os veículos ligeiros do Grupo VW (Audi, Volkswagen, SEAT e Skoda).
- Em todos aqueles veículos que requerem um lubrificante com baixo teor em cinzas cumprindo com as exigências da especificação ACEA C3, especialmente os de Injeção Direta (TDI).

#### Prestações do produto

- Para veículos do Grupo VW equipados com injetor bomba, o que permite um intervalo de muda de óleo até 15.000 km ou uma vez por ano.
- o Elevado poder de limpeza (detergência) e proteção especial anti desgaste em rolamentos e pistões, assegurando uma longa vida útil do motor.
- Evita a degradação de catalisadores e filtros de partículas pelo seu moderado teor em "cinzas, fósforo e enxofre", e contribui para o cumprimento das normas meio ambientais vigentes.

### **ESPECIFICACÕES**

- ACEA C3
- MB 229.31
- Renault RN0700/RN0710
- API SN/CF
- BMW Longlife-04
- Ford WSS-M2C917A
- GM dexos 2 (válido para as antigas GM-LL-A/B-025)
- VW 505.01
- Porsche A40
- Fiat 9.55535-S2

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 5W40
Grau SAE	-	-	5W40
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,856
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,1
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	86,5
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	169
Viscosidade CCS a -30°C	сР	ASTM D 5293	6200
Ponto de Congelação	oC.	ASTM D 5950	-39
Ponto de Inflamabilidade V/A	oC	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,75
Viscosidade HTHS a 150°C	сР	ASTM D 4683	3,6

## o SEGURANÇA, HIGIENE e AMBIENTE

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figuram a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio