

ERTOIL HIKE 5W30 FS

DESCRIÇÃO



Lubrificante sintético, de elevada resistência ao cisalhamento e de baixa fricção para motores a gasolina e diesel, que oferece excelentes propriedades de economia de combustível.

Utilização de produto

- Especialmente desenvolvido para a lubrificação dos motores de combustão interna, tanto a gasolina como a diesel (turboalimentados, multiválvulas, common-rail), desenhados para utilização de lubrificantes de baixa fricção e viscosidade (Low HTHS) e que requerem um lubrificante de qualidade ACEA A5/B5.
- Recomendado para todo tipo de serviço e circuitos de condução, e para veículos com sistemas "Start-Stop".
- Especialmente recomendado para veículos do Grupo Ford que requerem a aprovação Ford WSS-M2C913-D, obrigatória para os novos veículos, e fortemente recomendado para todos os modelos que requeriam as anteriores especificações Ford WSS-M2C913-C/B/A.

Prestações do produto

- A sua formulação confere-lhe um elevado rendimento no mercado atual de lubrificantes ECO (Ecológicos porque ajudam na redução de emissões de CO₂, e Económicos porque ajudam na economia de combustível).
- Devido à sua baixa viscosidade a alta temperatura e elevada resistência ao cisalhamento (Low HTHS) permite taxas de economia de combustível à volta de 2,5% em comparação a um lubrificante convencional, e minimiza os atritos internos do motor proporcionando uma maior potência, redução de emissões contaminantes e economia de energia.
- O seu elevado poder de limpeza (detergência) e proteção especial anti desgaste nos rolamentos e pistões garantem um aumento da vida útil do motor.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA A5/B5
- Renault RN0700
- Fiat 9.55535-G1
- API SL /CF
- FORD WSS-M2C913-D

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 5W30 FS
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,857
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,65
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	53,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	167
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	3800
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5950	-36
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,1
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,9

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.