



Havoline® Energy EF

SAE 5W-30

Synthetische brandstofbesparende motorolie met bewezen prestaties

Productbeschrijving

Havoline Energy EF SAE 5W-30 is een brandstofbesparende synthetische motorolie met bewezen prestaties die is samengesteld om te voldoen aan de nieuwste ACEA C1- en C2-specificaties en aan de Ford WSS-M2C 934B en Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005 motorolievereisten.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 is samengesteld voor gebruik in benzine- en dieselmotoren van personenwagens en dieselmotoren van bestelwagens. Dit Low SAPS-smeermiddel is geschikt voor nabehandelingssystemen met roetfilter en driewegkatalysator.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor een verbeterde brandstofbesparing, een robuuste bescherming tegen slijtage van de motor en een langere levensduur van de olie dankzij de verbeterde prestaties van de oliefilm.
- Verbetert de bescherming van de motor en het emissiesysteem dankzij langere verversingsintervallen, waardoor de onderhoudskosten worden beperkt
- Geavanceerde reinigende additieven gaan schadelijke sludge en vuilvorming tegen, voor een langere levensduur van de motor
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle circulatie van het smeermiddel en beschermt de motor bij een koude start

Sterke punten product

- **Verbeterd de brandstofbesparing**
- **Biedt extra bescherming tegen motorslijtage**
- **Beperkt sludge en vuilafzetting tot een minimum**
- **Beschermt de motor bij een koude start**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA

Ford

Jaguar Land Rover

Toepassingen

- Havoline Energy EF SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in benzine- en dieselmotoren van personenauto's en in dieselmotoren van bestelwagens en busjes en is compatibel met roetfilters en driewegkatalysatoren. Het combineert de C1-specificatie, de zeer specifieke industriespecificatie in Europa, met de meer algemene C2-specificatie
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor voertuigen die een motorolie vereisen die voldoet aan de Ford WSS-M2C934-B en Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005 specificatie

Havoline Energy EF SAE 5W-30 is niet geschikt voor bepaalde motoren. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Ford WSS-M2C934-B

Prestaties

- ACEA C1
- Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 5W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Soortelijk gewicht, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,849
Kinematische viscositeit, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	52,6
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,46
Viscositeitsindex	ASTM D2270	166
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-39
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	224

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product