



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 ACEA C1-specificatie en aan de Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005-16-motorolievereisten. Deze olie is ook geschikt om te worden gebruikt in voertuigen waarvoor de verouderde Ford WSS-M2C 934B-specificatie geldt.

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 zowel compatibel met roetfilters in dieselmotoren als met driewegkatalysatoren in benzinemotoren.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor een verbeterde brandstofbesparing, een robuuste bescherming tegen motorslijtage en levensduur door verbeterde oliefilmprestaties.
- 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

- **Verbetert 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 of in dieselmotoren van bestelwagens en busjes en is compatibel met roetfilters en drierwegkatalysatoren.
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 is de motorolie voor voertuigen waarvoor Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005- en Ford WSS-M2C934-B-motoroliën zijn vereist.

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

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Jaguar Land Rover ST JLR.03.5005-16

Prestaties

- ACEA C1
- Ford WSS-M2C934-B

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 5W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Kinematische viscositeit, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	55,2
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,0
Viscositeitsindex	ASTM D2270	170
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-45
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	220

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.

VN: P4-06112019

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product