



Havoline® Energy MS SAE 5W-30

Synthetische mid SAPS-motorolie met bewezen prestaties

Productbeschrijving

Havoline Energy MS SAE 5W-30 is een synthetische mid SAPS-motorolie met bewezen prestaties die speciaal is samengesteld met additieven die voldoen aan de Renault RN 0700-smeermiddelvereisten.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in personenauto's met diesel- of benzinemotor, dieselbestelwagens en busjes en is compatibel met uitlaatgasnabehandelingssystemen met roetfilter en driewegkatalysator.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor brandstofbesparing, langere verversingsintervallen en bescherming van de motor, minder onderhoudstijd en lagere onderhoudskosten
- Bewezen mid SAPS-samenstelling beschermt nabehandelingssystemen met roetfilter en driewegkatalysator waardoor uitlaatgassen tot een minimum worden beperkt
- Geavanceerde reinigingsadditieven beperken schadelijke vuilafzetting en sludge en zorgen voor een langere levensduur van de motor
- Samenstelling met synthetische basisolie beperkt de motorolievluchtigheid en verbetert het oliegebruik

Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor brandstofbesparing**
- **Geschikt voor driewegkatalysatoren en roetfilters**
- **Zorgt ervoor dat de motor langer meegaat**
- **Vermindert het oliegebruik**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Fiat	Iveco
PSA	Renault

Toepassingen

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in een groot aantal personenauto's met benzine- of dieselmotor en voor dieselbestelwagens en busjes met of zonder turbocompressor. Deze speciale ontwikkelde olie met lage wrijving en lage viscositeit zorgt in Europa voor langere verversingsintervallen. De olie combineert C2 met A1/B1. C2 wordt ook gebruikt voor Japanse OEM's.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 kan worden gebruikt in Renault-voertuigen met motoren die een olie met Renault RN 0700-specificatie vereisen.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in motoren die motorolie vereisen die voldoet aan de Iveco 18-1811-specificatie.

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

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

- ACEA C2
A1/B1
A5/B5
- API SN
CF
- Renault RN 0700

Aanbevelingen

- Iveco 18-1811 Class SC1
- PSA B71-2290

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		5W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,831
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	60,5
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,4
Viscositeitsindex	ASTM D2270	167
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-42
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	234

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-datashets 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