



Havoline[®] Energy

SAE 0W-20

Synthetische brandstofbesparende motorolie met bewezen prestaties

Productbeschrijving

Havoline Energy SAE 0W-20 is een synthetische brandstofbesparende low SAPS motorolie die speciaal is ontwikkeld om te voldoen aan de Volvo RBS0-2AE-vereisten voor motoroliën.

Havoline Energy SAE 0W-20 is bestemd voor gebruik in diesel- en benzinemotoren van personenauto's en in dieselmotoren van bestelwagens. Deze low SAPS motorolie is samengesteld voor brandstofbesparing.

Voordelen voor de klant

- Low SAPS samenstelling voor minder brandstofverbruik in voertuigen waarvoor SAE 0W-20-motorolie wordt aanbevolen
- Bewezen slijtagewerende additieftechnologie zorgt voor een robuuste bescherming tegen slijtage bij lage viscositeit, voor langere olieerversingsintervallen van de motor
- Geavanceerde reinigende additieven gaan vuil en vuilafzetting tegen, voor een langere levensduur van de motor en behoud van brandstofzuinigheid
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle circulatie van het smeermiddel en beschermt de motor tegen slijtage bij een koude start, zelfs bij strenge vorst

Sterke punten product

- **Verbetert de brandstofbesparing**
- **Robuuste bescherming van de motor**
- **Beperkt sludge en vuilafzetting tot een minimum**
- **Samengesteld voor bescherming bij zeer koude start**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA

Volvo

Toepassingen

- Havoline Energy SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in een groot aantal personenauto's met benzine- of dieselmotor en voor dieselbestelwagens en busjes met of zonder turbocompressor. Deze speciaal ontwikkelde olie met lage wrijving en lage viscositeit (ACEA A1/B1 respectievelijk C5) zorgt in Europa voor langere verversingsintervallen.
- Havoline Energy SAE 0W-20 is ontwikkeld voor de nieuwe generatie Volvo VEA (Volvo Engine Architecture) personenauto's met Drive-E-aandrijflijn waarvoor Volvo RBS0-2AE-motorolie is vereist

Havoline Energy SAE 0W-20 is niet voor alle motoren geschikt. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Volvo RBS0-2AE

Prestaties

- ACEA C5, A1/B1

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 0W-20
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Kinematische viscositeit, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	48,6
Kinematische viscositeit, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,2
Viscositeitsindex	ASTM D2270	175
Vloei punt, °C	ASTM D5950	-48
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