



Havoline[®] Energy SAE 5W-30

Syntetisk, drivstoffbesparende motorolje med dokumentert ytelse

Produktbeskrivelse

Havoline Energy SAE 5W-30 er en syntetisk, drivstoffeffektiv motorolje med dokumentert ytelse, spesielt formulert med avanserte tilsetninger for å oppfylle smøreoljespesifikasjonene Ford WSS-M2C913-D og Renault RN 0700.

Havoline Energy SAE 5W-30 er velegnet for bruk i både bensin- og dieseldrevne personbiler samt dieselmotorer i lette nyttekjøretøy.

Fordeler for kunden

- Bidrar til bedre drivstofføkonomi og bedre slitasjebeskyttelse av motoren, og bidrar dermed til lengre motorlevetid
- Avanserte, rengjørende tilsetninger som er utviklet for å redusere oppbyggingen av skadelige avleiringer og bidrar til bedre ytelse
- Utviklet for beskyttelse mot slitasje og korrosjon ved kjøring i høye temperaturer, med høyt turtall og ved bykjøring med hyppig start og stopp
- Formulert for rask oljesirkulering ved kaldstart i lave temperaturer, og gir bedre beskyttelse mot motorslitasje

Produktegenskaper

- Bidrar til bedre drivstofføkonomi
- Formulert for å redusere skadelige avleiringer og slam
- Utviklet for beskyttelse mot slitasje og korrosjon
- Beskytter ved kaldstart i lave temperaturer

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Fiat	Ford
Jaguar Land Rover	Renault

Bruksområder

- Havoline Energy SAE 5W-30 er egnet for bensin- og dieseldrevne personbiler og lette varebiler med dieselmotor. Oljen er spesielt utviklet for lav friksjon og lav viskositet, gir lengre skiftintervaller i Europa og oppfyller ACEA A1/B1 og A5/B5.
- Havoline Energy SAE 5W-30 er utviklet for bruk der det kreves Ford WSS-M2C-913D, WSS-M2C-913C, men produktet er også kompatibelt med de eldre Ford-spesifikasjonene WSS-M2C-913B og WSS-M2C-913A.
- Havoline Energy SAE 5W-30 kan brukes i biler fra Jaguar Land Rover og Renault med motorer som krever henholdsvis spesifikasjonene STJLR 03.5003 og Renault RN 0700.

Havoline Energy SAE 5W-30 er uegnet for enkelte motorer. Se brukermanualen/-håndboken hvis du er i tvil

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- Ford WSS-M2C913-C
WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003-16
- Renault RN 0700

Ytelse

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Ford WSS-M2C913-B
WSS-M2C913-A

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 5W-30
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	51,0
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	9,5
Viskositetsindeks	ISO 2909	174
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-45
Flammepunkt, COC, °C	ISO 2592	224

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

A Chevron company product