



Havoline® Energy MS SAE 5W-30

High performance, syntetisk mid-SAPS motorolja

Produktbeskrivning

Havoline Energy MS SAE 5W-30 är en high performance, syntetisk motorolja med lågt innehåll av sulfataska, fosfor och svavel – mid-SAPS. Motoroljan är utvecklad för att förbättra bränsleekonomin och reducera skadliga avgaser.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 är formulerad för användning i bensen- och dieseldrivna personbilar samt i dieseldrivna skåpbilar och vans. Den är utvecklad för att förlänga dieselpartikelfiltrens (DPF) och trevägskatalysatorernas (TWC) livslängd utan att kompromissa med pålitlighet och prestanda.

Kundfördelar

- Syntetisk mid-SAPS-teknologi förbättrar bränsleekonomin, minskar skadliga emissioner och håller nere driftskostnaderna
- Avancerade additiv förlänger avgasreningssystemets livslängd utan att kompromissa med motorns livslängd
- Mid-SAPS formulering motverkar bildningar av beläggningar i dieselpartikelfiltret, vilket ökar drifttiden
- Förlänger driften på trevägskatalysatorer och andra avgassystem för bensenmotorer, vilket reducerar underhållskostnaderna
- Erbjuder stabil, jämn och förbättrad bränsleekonomi under motoroljans hela livslängd

Produktfördelar

- **Syntetisk, mid-SAPS motorolja**
- **Förlänger avgasreningssystemets livslängd**
- **Reducerar beläggningar i DPF**
- **Förlänger livslängden för TWC**
- **Förbättrad bränsleekonomi**

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
Iveco	PSA
Renault	

Applikationer

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 rekommenderas för användning som en katalysatorkompatibel motorolja i bensin- och dieseldrivna personbilar samt i dieseldrivna vans utrustade med DPF och TWC som kräver låg friktion, låg viskositet och mid-SAPS motorolja. Denna motorolja kommer att öka livslängden på dieselpartikelfilter och trevägskatalysatorer och därmed bibehålls den goda bränsleekonomin längre.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 kan användas i PSA och Renault utrustade med motorer som kräver PSA B71-2290 eller Renault RN 0700 specifikationen
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 passar för användning i motorer som kräver Iveco 18-1811 specifikationen

Varning: Havoline Energy MS SAE 5W-30 är en lågviskositets- och mid-SAPS-produkt och skall ej användas i motorer som kräver motorolja av hög viskositetsgrad eller på marknader där drivmedlet innehåller hög halt av svavel

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- ACEA C2
- API SN, CF
- Renault RN 0700
- PSA B71-2290

Rekommendationer

- Iveco 18-1811

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 5W-30
Densitet vid 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.831
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445	60.0
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10.4
Viskositetsindex	ASTM D2270	162
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-47
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	234

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product