



Havoline® Energy MS SAE 5W-30

Gennemtestet syntetisk mid SAPS motorolie

Produktbeskrivelse

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er en gennemtestet syntetisk mid SAPS-motorolie, formuleret med en additivpakke udviklet til at imødegå kravene til PSA B71-2290- og Renault RN 0700.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er udviklet til brug i både benzin- og dieseldrevne personbiler samt lette dieseldrevne køretøjer og er kompatibel med både dieselpartikelfilter (DPF) og benzinmotorer med 3-vejs katalysator efterbehandlingssystemer (TWC).

Kundefordele

- Brændstoføkonomisk over lange olieskiftintervaller, motorbeskyttelse med reduceret standtid og vedligeholdelsesudgifter.
- Gennemtestet mid SAPS-formulering beskytter TWC- og DPF-efterbehandlingssystemer, som minimerer udstødningsemissioner.
- Avanceret renholdende additivteknologi beskytter mod skadelige aflejringer og slamdannelse, hvilket forlænger motorens levetid.
- Syntetisk baseolieformulering giver reduceret motorolie volatilitet og minimerer olieforbruget.

Produktegenskaber

- **Brændstoføkonomisk**
- **Kompatibel med TWC- og DPF efterbehandlingssystemer**
- **Hjælper med at forlænge motorens levetid**
- **Minimerer olieforbruget**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ACEA	API
Fiat	Iveco
PSA	Renault

Anvendelse

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 er egnet for smøring af en lang række benzin- og dieseldrevne personbiler og lette dieseldrevne køretøjer – med eller uden turbolader. Denne specielt udviklede lav friktions,-viskose motorolie giver mulighed for lange olieskiftintervaller i Europa C2 kombineres med A1/B1. C2 foreskrives typisk også typisk til japanske motorfabrikanter.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 kan benyttes i Renault motorer, hvor der foreskrives motoroliespecifikationer Renault RN 0700.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 er egnet til brug i motorer, som møder kravene til Iveco 18-1811 specifikationen.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er ikke egnet til visse motorer. Ved tvivl henvises til gældende manual/håndbog.

Godkendelser, ydelse og Anvendelig til brug

Ydelse

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

Anvendelig til brug

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

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		SAE 5W-30
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet		
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,831
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s	ASTM D445	60,5
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s	ASTM D445	10,4
Viskositetindeks	ASTM D2270	167
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-42
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	234

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product