



# Havoline® Energy EF SAE 5W-30

Bränslebesparande syntetisk motorolja med  
beprövad prestanda

## Produktbeskrivning

Havoline Energy EF SAE 5W-30 är en bränslebesparande syntetisk motorolja med beprövad prestanda formulerad för att möta de senaste motoroljespecifikationerna enligt ACEA C1 och C2 , Ford WSS-M2C 934B samt Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 är formulerad för användning i bensen- och dieseldrivna personbilar och lätta transportfordon. Den här Low SAPS-oljan är kompatibel med såväl dieselpartikelfilter (DPF) som trevägskatalysatorsystem (TWC) i bensenmotorer.

## Kundfördelar

- Framtagen för förbättrad bränsleekonomi, robust slitageskydd och ökad motorlivslängd genom förbättrad smörjfilm.
- Bidrar till att skydda motor och avgasreningssystem under förlängda bytesintervall, vilket bidrar till lägre underhållskostnader.
- Avancerade rengörande additiv hjälper till att minimera bildande av skadliga beläggningar och slam vilket ger längre motorlivslängd.
- Oljans flytbarhet vid låga temperaturer möjliggör snabb cirkulation och fullgott motorskydd vid start i kall väderlek.

## Produktfördelar

- Utvecklad för förbättrad bränsleekonomi.
- Ger ökat skydd mot motorslitage.
- Hjälper till att minimera bildandet av beläggningar och slam.
- Skyddar motorn vid kallstarter.

### Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA

Ford

Jaguar Land Rover

## Applikationer

- Havoline Energy EF SAE 5W-30 är lämplig för användning i bensin- och dieseldrivna personbilar samt lätta transportfordon och är kompatibel med både dieselpartikelfilter (DPF) och trevägskatalysatorsystem (TWC). Oljan uppfyller både C1 – en ACEA -specifikation särskilt anpassad för den europeiska marknaden – och den vanligare specifikationen C2.
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 rekommenderas för fordon där en motorolja med specifikationen Ford WSS-M2C934-B eller Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005 krävs.
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 är olämplig för vissa motorer. Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller bruksanvisning.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005

### Prestanda

- ACEA C1, C2

| Typiska data  |            |           |
|---|------------|-----------|
| Test  | Testmetod  | Resultat  |
| Viskositetsklass  |            | SAE 5W-30 |
| <b>Lagringstid: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produkten</b> |            |           |
| Densitet, 15 °C, kg/l   | ASTM D4052 | 0,849     |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s                           | ASTM D445  | 52,6      |
| Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s                          | ASTM D445  | 9,46      |
| Viskositetsindex  | ASTM D2270 | 166       |
| Lägsta flyttemperatur, °C   | ASTM D5950 | -39       |
| Flampunkt COC, °C   | ASTM D92   | 224       |

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**