



Havoline® Energy SAE 0W-30

Bränslebesparande syntetisk motorolja med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Havoline Energy SAE 0W-30 är en bränslebesparande syntetisk motorolja med beprövad prestanda, särskilt formulerad för att uppfylla Volvos smörjmedelsspecifikation VCC 95200377.

Havoline Energy SAE 0W-30 är framtagen för användning i diesel- och bensindrivna personbilar och lätta transportfordon.

Kundfördelar

- Framtagen för att ge förbättrad bränsleekonomi i fordon där motoroljor med viskositeten SAE 0W-30 rekommenderas.
- Ett additivsystem med beprövad prestanda bidrar till att minimera uppbyggnaden av skadliga beläggningar och slam vilket ökar motorens livslängd.
- Premiumbasoljor i kombination med avancerade additiv ger bibehållen alkalinitet och skydd mot viskositetsökning.
- Oljans goda flytbarhet vid låga temperaturer ger snabb oljecirkulation vid kallstart och bidrar till ökat motorskydd även vid användning av biodieselbränslen.

Produktfördelar

- **Framtagen för att ge förbättrad bränsleekonomi.**
- **Hjälper till att minimera beläggningar och slam.**
- **Skyddar mot viskositetsökning.**
- **Bidrar till skyddet vid kallstart även med biodieselbränslen.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
Volvo	

Applikationer

- Havoline Energy SAE 0W-30 är lämplig för användning i bensin- och dieseldrivna personbilar och lätta transportbilar. Denna särskilt framtagna lågviskösa olja med låg friktion är godkänd för förlängda bytesintervall i Europa och uppfyller specifikationerna ACEA A1/B1 och A5/B5.
- Havoline Energy SAE 0W-30 är lämplig för användning i ett antal olika Volvobilar och kan även ersätta Havoline Energy SAE 5W-30 för vissa Volvobilar som körs under krävande förhållanden.
- Havoline Energy SAE 0W-30 är olämplig för vissa motorer. Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller instruktionsbok.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Volvo VCC 95200377

Prestanda

- ACEA A5/B5
A1/B1
- API SL

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		0W-30
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,842
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	51,4
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,8
Viskositetsindex	ASTM D2270	178
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-48 max
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	228

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