



Havoline[®] Energy

SAE 0W-20

Bränslebesparande syntetisk motorolja med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Havoline Energy SAE 0W-20 är en bränslebesparande syntetisk Low SAPS-motorolja med beprövad prestanda, särskilt formulerad för att uppfylla smörjmedelsspecifikationen Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 är framtagen för användning i diesel- och bensindrivna personbilar och lätta transportbilar och är en Low SAPS-formulering som också är anpassad för förbättrad bränsleekonomi.

Kundfördelar

- En Low SAPS-formulering framtagen för att ge förbättrad bränsleekonomi i fordon där motoroljor med viskositeten 0W-20 rekommenderas.
- En beprövad slitageskyddande additivteknologi ger den lågviskösa oljan ett robust slitageskydd vilket bidrar till ökad livslängd för motorn.
- Ett avancerat rengörande additivsystem bidrar till att minimera bildandet av beläggningar och slam vilket bidrar till ökad motorlivslängd och bibehållen bränsleekonomi.
- Oljans goda flytbarhet vid låga temperaturer möjliggör snabb oljecirkulation och ett fullgott slitageskydd vid kallstartar även i arktiskt klimat.

Produktfördelar

- **Framtagen för att ge förbättrad bränsleekonomi.**
- **Bidrar till ett robust motorskydd.**
- **Hjälper till att minimera beläggningar och slam.**
- **Formulerad för skydd vid start i arktisk kyla.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA

Volvo

Applikationer

- Havoline Energy SAE 0W-20 är lämplig för användning i ett stort antal bensin- och dieseldrivna personbilar och lätta transportbilar, med eller utan turbo. Denna särskilt framtagna lågviskösa lågfriktionsolja (A1/B1 samt C5) är godkänd för förlängda oljebytesintervall i Europa.
- Havoline Energy SAE 0W-20 har tagits fram för Volvos nya drivlinegeneration Drive-E med VEA-motorn (Volvo Engine Architecture) som kräver en motorolja med specifikationen Volvo RBS0-2AE.
- Havoline Energy SAE 0W-20 är olämplig för vissa motorer. Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller instruktionsbok.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- ACEA C5, A1/B1
- Volvo RBS0-2AE

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 0W-20
Lagringstid: 60 månader från det fylldatum som anges på förpackningen		
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	48,6
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,2
Viskositetsindex	ASTM D2270	175
Lägsta flyttemperatur °C	ASTM D5950	-48
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