



Havoline[®] Energy SAE 0W-20

Sintetičko motorno ulje dokazanih performansi za smanjenu potrošnju goriva

Opis proizvoda

Havoline Energy SAE 0W-20 je sintetičko motorno ulje dokazanih performansi za smanjenu potrošnju goriva sa malim sadržajem SAPS, posebno formulisano da zadovolji zahteve u pogledu podmazivanja motora Volvo RBS0-2AE.

Ulje Havoline Energy SAE 0W-20 je formulisano za upotrebu u dizel i benzinskim motorima putničkih automobila, kao i u dizel pogonskim jedinicama lakih komercijalnih vozila, ima formulaciju sa niskim sadržajem SAPS i smanjuje potrošnju goriva.

Koristi za kupce

- Formulacija sa niskim sadržajem SAPS osmišljena je za smanjenu potrošnju goriva u vozilima za koja se preporučuju motorna ulja 0W-20
- Potvrđena tehnologija aditiva protiv habanja unapređuje snažnu zaštitu od habanja niske viskoznosti i produžava radni vek motora
- Napredni sistem aditiva za čišćenje doprinosi smanjenju nastanka naslaga i taloga, čime se produžava radni vek motora i održava smanjena potrošnja goriva
- Tečljivost na niskim temperaturama omogućava brzu cirkulaciju ulja i zaštitu motora od habanja prilikom hladnog startovanja čak i u arktičkim uslovima

Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Formulisano za smanjenu potrošnju goriva**
- **Unapređuje snažnu zaštitu motora**
- **Doprinosi smanjenju naslaga i mulja**
- **Formulisano za zaštitu pri hladnom startovanju na arktičkim temperaturama**

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

ACEA

Volvo

Primene

- Ulje Havoline Energy SAE 0W-20 je pogodno za veliki broj putničkih automobila sa benzinskim i dizel motorima, kao i za lake dizel kombije - sa ili bez turbokompresora. Ovo posebno formulisano ulje niske viskoznosti koje obezbeđuje malo trenje (A1/B1 odnosno C5) nudi produžene intervale zamene ulja u Evropi.
- Havoline Energy SAE 0W-20 je formulisan za novu generaciju Drive-E pogonske linije Volvo putničkih automobila VEA (Volvo Engine Architecture) za koju je potrebno motorno ulje u skladu sa specifikacijom Volvo RBS0-2AE

Havoline Energy SAE 0W-20 nije pogodan za neke motore. Ako ste u nedoumici, pogledajte uputstvo za vlasnike ili priručnik

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Volvo RBS0-2AE

Performanse

- ACEA C5, A1/B1

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		SAE 0W-20
Rok trajanja: 60 meseci od datuma punjenje naznačenog na pakovanju		
Gustina, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Viskozitet, kinematički, 40°C, mm²/s	ASTM D445	48,6
Viskozitet, kinematički, 100°C, mm²/s	ASTM D445	9,2
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	175
Tačka tečenja, °C	ASTM D5950	-48
Tačka paljenja COC, °C	ASTM D92	224

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

A Chevron company product