



Havoline® ProDS F SAE 5W-20

Motorno ulje premijum performansi za Ford Ecoboost benzinske motore

Opis proizvoda

Havoline ProDS F SAE 5W-20 je sintetičko motorno ulje premijum performansi za motore putničkih automobila posebno formulisano za upotrebu u Ford Ecoboost benzinskim motorima zapremine 1,0 l sa 3 cilindra, sa direktnim ubrizgavanjem i turbokompresorom za koje su potrebna maziva koja zadovoljavaju specifikacije Ford WSS-M2C948-B.

Ulje Havoline ProDS F SAE 5W-20 je formulisano sa sintetičkim baznim uljima premijum kvaliteta kombinovanim sa naprednim sistemom aditiva osmišljenim tako da pruže dugotrajnu otpornost motora na habanje, zaštitu na niskim temperaturama, smanjenu emisiju izduvnih gasova i unapređenu efikasnost potrošnje goriva.

Koristi za kupce

- Osmišljeno da smanji trenje u motoru i da omogući poboljšanu potrošnju goriva, ne ugrožavajući pouzdanost i izdržljivost motora
- Doprinosi smanjenju troškova održavanja usled produženog perioda zamene ulja i naprednoj i dugotrajnoj zaštiti motora i sistema za emisiju gasova
- Formulacija sa niskim sadržajem fosfora doprinosi zaštiti trostepenih katalizatora u sistemima za kontrolu emisija, zahvaljujući čemu nudi smanjenu emisiju izduvnih gasova
- Fluidnost na niskim temperaturama omogućava brzu cirkulaciju maziva prilikom hladnog startovanja motora, što doprinosi boljoj zaštiti motora
- Sintetička bazna ulja, u kombinaciji sa naprednim aditivima za čišćenje, smanjuju pojavu naslaga i habanje, i time doprinose produženju radnog veka motora
- Napredni aditivi za čišćenje formulisani su tako da svedu na minimum stvaranje naslaga i taloženje mulja, kao i da produže radni vek motora i očuvaju malu potrošnju goriva

Najvažnije karakteristike proizvoda

- Formulisano za smanjenu potrošnju goriva
- Nudi dugotrajnu zaštitu motora i sistema za emisiju štetnih gasova
- Doprinosi zaštiti trostepenih katalizatora
- Zaštita motora na niskim temperaturama
- Unapređuje produženi radni vek motora

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Landrover	

Primene

- Ulje Havoline ProDS F SAE 5W-20 je formulisano za Ford EcoBoost benzinske motore zapremine 1,0 l sa 3 cilindra, ali, zahvaljujući kompatibilnosti sa starijim modelima, mogu da se koriste i za benzinske motore kod kojih se preporučuje specifikacija WSS-M2C925-B*
 - Ulje Havoline ProDS F SAE 5W-20 ne obuhvata WSS-M2C917-A (Ford KA) niti WSS-M2C937-A (Ford focus ST & Ford Focus RS)*
- * Ako ste u nedoumici, obavezno proveriti uputstvo i preporuku proizvođača.

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Landrover ST-JLR 03.5004

Performanse

- ACEA C5, A1/B1
- API SN- očuvanje resursa
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A

Preporuke

Ulje Havoline ProDS F SAE 5W-20 je pogodno za upotrebu u:

- Primenama kod kojih se traži specifikacija Ford WSS-M2C925-B i 945-A
- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		SAE 5W-20
Rok trajanja: 60 meseci od datuma punjenje naznačenog na pakovanju		
Gustina na 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Kinematička viskoznost na 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45
Kinematička viskoznost na 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Indeks viskoznosti	ISO 2909	162
Tačka tečljivosti, °C	ISO 3016	-39
Tačka paljenja, COC, °C	ISO 2592	234

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