



Gulf Formula FE

Motorna ulja za osobne automobile

Opis proizvoda

Gulf Formula FE je vrhunsko motorno ulje, koje ekonomizira potrošnju goriva u osobnim automobilima. Temeljeno je na sintetičkim baznim uljima i modernoj tehnologiji aditiva, te osigurava izuzetnu zaštitu dijelova motora od trošenja, formiranja naslaga i uljnog mulja. Raspoloživo je u dvije viskozne gradacije SAE 0W-30 i 5W-30. Gradacija SAE 0W-30 posebno je razvijena za najnovija VW i Audi vozila dugog vijeka trajanja (WIV), uz fleksibilne intervale zamjene ulja. Posebno je formulirano kako bi nadmašilo stroge zahtjeve Volkswagen standarda VW 506.01 i preporuča se za korištenje u dizel motorima sa direktnim ubrizgavanjem goriva, uz pomoć injektora (pumpa-diza). SAE 5W-30 gradacija formulirana je tako da nadmašuje zahtjeve servisnog punjenja ulja većine suvremenih Fordovih modela vozila.

Prednosti i svojstva

- Izuzetna termo-oksidaciona stabilnost sprječava degradaciju ulja i omogućuje produžene intervale zamjene
- Niska HTHS (visoka temperatura-jako smicanje) viskoznost i posebni modifikatori trenja osiguravaju ekonomičnu potrošnju goriva kroz dugi vijek trajanja
- Redukcija formiranja naslaga i uljnog mulja u motoru i turbopunjaču doprinose iskorištenju nazivne snage i okretnog momenta motora
- Moderna tehnologija zaštite od trošenja rezultira sprječavanjem trošenja dijelova motora
- Izuzetna stabilnost viskozne gradacije osigurava pouzdano podmazivanje čak i kod visokih opterećenja i radnih temperatura
- Vrhunska svojstva tečenja na niskim temperaturama pomažu lako i brzo pokretanje motora i pružaju odličnu zaštitu od trošenja prilikom paljenja motora

Primjena

- Preporučeno za sve benzinske i dizel motore ugrađene u osobna i laka gospodarska vozila, razvijene za korištenje ulja koja smanjuju trenje i malog su viskoziteta
- SAE 0W-30 ulje preporuča se za sve moderne VW i Audi osobne automobile sa benzinskim, dizel motorima i turbopunjačima, sustavom više ventila, direktnog ubrizgavanja goriva, uključujući dizelske motore opremljene sustavima za direktno ubrizgavanje goriva pomoću injektora (pumpa-diza), koji zahtijevaju ispunjavanje VW 503.00, VW 506.00 i VW 506.01 standarda
- SAE 5W-30 preporuča se za najnovije modele vozila Ford, koji zahtijevaju kvalitetu ulja koja ispunjava specifikaciju Ford M2C 913-A i 913-B

Ovo su tipične vrijednosti za trenutnu proizvodnju. Buduća proizvodnja biti će u skladu sa Gulf specifikacijama, neznatna odstupanja od navedenih vrijednosti su moguća. Sve savjete vezane uz primjenu koja nisu navedena u ovoj tehničkoj uputi kao i sigurnosno tehničke liste možete zatražiti kod vašeg Gulf zastupnika.



Specifikacije, odobrenja i tipične osobine

Specifikacije		0W-30	5W-30
ACEA A5/B5		X	
ACEA A1/B1			X
VW 503 00, 506 00, 506 01		X	
Ford M2C 913-A			X
Ford M2C 913-B			X
Tipične osobine			
Testirani parametri	ASTM metoda	Tipične vrijednosti	
Viskozitet na 100°C, cSt	D 445	9.60	10.80
Indeks viskoziteta	D 2270	167	162
Plamište, °C	D 92	222	220
Točka tečenja, °C	D 97	-39	-39
Gustoća na 15 °C, kg/l	D 1298	0.860	0.861

Ovo su tipične vrijednosti za trenutnu proizvodnju. Buduća proizvodnja biti će u skladu sa Gulf specifikacijama, neznatna odstupanja od navedenih vrijednosti su moguća. Sve savjete vezane uz primjenu koja nisu navedena u ovoj tehničkoj uputi kao i sigurnosno tehničke liste možete zatražiti kod vašeg Gulf zastupnika.



Ovo su tipične vrijednosti za trenutnu proizvodnju. Buduća proizvodnja biti će u skladu sa Gulf specifikacijama, neznatna odstupanja od navedenih vrijednosti su moguća. Sve savjete vezane uz primjenu koja nisu navedena u ovoj tehničkoj uputi kao i sigurnosno tehničke liste možete zatražiti kod vašeg Gulf zastupnika.