



Gulf TEC Plus

Motorno ulje za osobne automobile

Opis proizvoda

Gulf TEC Plus je visoko učinkovito motorno ulje sintetičke osnove za osobne automobile. Dizajnirano je da osigura optimalnu učinkovitost kod snažnih, više ventilskih benzinskih ili dizel motora osobnih automobila, dostavnih, SUV i lakih teretnih vozila. Aditivi napredne tehnologije korišteni u proizvodnji ovih ulja omogućuju im da nadmaše stroge zahtjeve koje postavljaju vodeći proizvođači automobila i globalni industrijski standardi. Ovo ulje je raspoloživo u dvije viskozitetne gradacije SAE 5W-40 i SAE 10W-40. Gradacija SAE 5W-40 je ekskluzivno razvijena da zadovolji zahtjeve Volkswagen standarda VW 505.01 i preporučeno je za korištenje kod dizel motora sa direktnim ubrizgavanjem opremljenim s pumpnim injektorom. SAE 10W-40 gradacija je dizajnirana da nadmaši zahtjeve specifikacija ACEA A3/B4.

Svojstva i prednosti

- Nadmoćna termo oksidacijska stabilnost minimalizira stvaranje depozita i taloga te smanjuje zgušćivanje ulja, što omogućuje produljeni interval zamjene ulja, a aktivni detergentski aditivi u ulju osiguravaju čistoću motora.
- Izvrsna tehnologija protiv trošenja smanjuje trošenja u motoru što znatno umanjuje troškove održavanja.
- Izvrsni disperzenti kontroliraju zgušćivanje ulja.
- Posebno dizajnirani aditivi korišteni u gradaciji SAE 5W-40 povećavaju životni vijek i održavaju efikasnost ispušnog sistema.
- Dobra tečnost kod niskih temperatura pomaže kod hladnog starta.

Primjena

- Preporučeno za moderne snažne više ventilske i turbo motore osobnih automobila, dostavnih vozila, SUV i lakih teretnih vozila, koji rade u teškim uvjetima gradske vožnje, a zahtijevaju ulja kvalitete ACEA A3/B3 i API SL/CF.
- SAE 5W-40 gradacija je posebno razvijena da zadovolji zahtjeve prema VW 505.01 za korištenje kod dizel motora sa direktnim ubrizgavanjem opremljenim s pumpnim injektorom.
- SAE 10W-40 gradacija preporučena za najnovije Europske snažne više ventilske i turbo motore osobnih automobila, dostavnih vozila, SUV i lakih teretnih vozila, koji rade u teškim uvjetima gradske vožnje a zahtijevaju ulja kvalitete ACEA A3/B4.

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 fizikalne osobine

Specifikacije	5W-40	10W-40	
ACEA A3/B3	X		X
ACEA A3/B4			X
VW 505.00	X		X
VW 505.01	X		
Odobrenja			
API SL, CF			X
API SJ, CF	X		
Daimler Chrysler MB 229.1	X		X
Tipične fizikalne osobine			
	ASTM Method	Tipične vrijednosti	
Viskozitet pri 100 °C, cSt	D 445	14.50	14.50
Indeks viskoziteta	D 2270	162	167
Plamište, °C	D 92	220	200
Točka tečenja, °C	D 97	-42	-33
TBN, mg KOH/g	D 2896	9.70	7.90
Gustoća pri 15°C, Kg/l	D 1298	0.861	0.872
Pepeo sulfatni, %	D 874	1.20	1.01

Srpanj 2009

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.