



Gulf Formula G

Motorno ulje za osobne automobile

Opis proizvoda

Gulf Formula G je ulje za osobne automobile izuzetnih svojstava, formulirano od najfinijih sintetičnih ulja i aditiva posebne tehnologije „state-of-the-art additive technology“. Posebno razvijeno za sve moderne benzinske, dizel i turbo motore velikih snaga osobnih automobila, SUV-a, lakih dostavnih vozila i kamiona. Dizajnirana su da bi osigurala dugi servisni interval, minimaliziraju nastajanje naslaga u motoru i turbo punjaču te osiguraju najbolju iskoristivost snage i okretnog momenta motora. Raspoloživa su u tri različite viskozitetne gradacije: SAE 0W-30, SAE 5W-30 i SAE 5W-40. Ova su ulja dizajnirana da nadmaše najnovije industrijske specifikacije i servisne zahtjeve najvećih proizvođača automobila. SAE 0W-30 viskozitetna gradacija je ekskluzivno razvijena da nadmaši zahtjeve Volkswagen standarda VW 503.01 za izuzetnom uštedom goriva i dugim periodom izmjene ulja.

Svojstva i prednosti

- Produljena termo-oksidacijska stabilnost usporava razgradnju ulja i omogućava produljeni interval zamjene ulja.
- Poboljšana ušteda goriva i produljeni period izmjene ulja bitno smanjuje troškove.
- Izuzetna tečnost kod niskih temperatura pomaže kod hladnog starta i štiti od trošenja kod pokretanja motora.
- Posebna viskozitetna stabilnost osigurava pouzdano podmazivanje čak i u uvjetima preopterećenja i visokih radnih temperatura.
- Izvrsna tehnologija protiv trošenja pruža zaštitu motora u svim uvjetima rada.
- Aktivna detergentna sredstva omogućuju maksimalnu čistoću motora.

Primjena

- Preporučeno za sva moderna osobna vozila uključujući i vozila s visoko učinkovitim motorima s turbo punjačem, više ventilskim dizelskim i benzinskim motorima s direktnim ubrizgavanjem.
- SAE 0W-30 viskozitetna gradacija je posebno preporučena za sva Audi vozila uključujući i TT (163 KW), S3 i RS4 model za produljene intervale zamjene ulja i smanjenje potrošnje goriva.
- SAE 5W-30 i SAE 5W-40 viskozitetna gradacija nadmašuju zahtjeve većine najmodernijih Europskih, Američkih i Japanskih proizvođača automobila uključujući i benzinske trkaće automobile.

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	0W-30	5W-30	5W-40	
ACEA A3/B3, A3/B4	X	X	X	
VW 502 00,505 00, MB 229.3	X	X	X	
VW 503 01	X			
Odobrenja				
API SM/CF			X	
API SL/CF		X		
API SJ/CF	X			
MB 229.3		X	X	
BMW Longlife-98	X	X		
Tipične fizikalne osobine				
	ASTM Metoda	Tipične vrijednosti		
Viskozitet pri 100°C, cSt	D 445	11.30	11.20	14.10
Indeks viskoziteta	D 2270	173	170	174
Plamište, °C	D 92	224	224	230
Točka tečenja, °C	D 97	-42	-42	-42
TBN, mg KOH/g	D 2896	11.20	10.10	10.10
Gustoća pri 15°C, Kg/l	D 1298	0.861	0.852	0.859
Pepeo sulfatni, %	D 874	1.51	1.26	1.26

Ožujak 2010

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.