



## Gulf Syntrac 4T

*Sintetička ulja za motocikle sa 4-taktnim motorima*

### Opis proizvoda

**Gulf Syntrac 4T** je grupa sintetičkih motornih ulje za 4-taktne benziske motore, razvijeno posebno radi ispunjavanja posebnih zahtjeva novih visoko-učinskih, zrakom hlađenih 4-taktnih motora ugrađenih u motocikle. Namiješano je od vrhunskih baznih ulja i moderne tehnologije aditiva, te nadmašuje najzahtjevnije uvjete podmazivanja 4-taktnih motorkotača. Omogućuje odličnu zaštitu motora, mjenjača i hidro-spojki uporabljenih u 4-taktnim motociklima, te osigurava najveći stupanj pouzdanosti čak i pod teškim radnim uvjetima. Pogodno je za primjenu u širokom rasponu temperatura okoline. Ova ulja nadmašuju specifikacije API SL i JASO MA, a Gulf Syntrac 4T 5W-40 ispunjava i JASO MA2 specifikaciju, ali i zahtjeve svih vodećih svjetskih proizvođača 4-taktnih motocikala.

### Svojstva i prednosti

- Posjeduje izvanrednu termo-oksidacijsku stabilnost minimizirajući taloge i kontrolu zgušćivanja ulja, pomažući produženi vijek motora i ulja.
- Izuzetne osobine sprječavanja istrošenja vitalnih dijelova motora i mjenjača smanjuju troškove održavanja.
- Kontrolirane osobine trenja eliminiraju proklizavanje spojke, omogućujući povećanu snagu/ekonomičnu potrošnju goriva što utječe na bolju kontrolu vožnje.
- Specijalni aditivi detergentski/disperzanti korišteni u ovom ulju osiguravaju čistoću klipova što rezultira bržim odvođenja topline i dužom trajnosti radnog vijeka motora.
- Odlična smična stabilnost održava viskozitet i pri uvjetima visoke temperature-velikog smicanja i osigurava bolju zaštitu dijelova od trošenja.
- Izvanredne nisko-temperaturne osobine omogućuju lako startanje na niskim temperaturama okoline i omogućuju efikasno podmazivanje uz zaštitu trošenja prilikom hladnog startanja.
- Nisko-hlapive karakteristike smanjuju potrošnju ulja i zagađenje ugljikovodicima.
- Efikasni poboljšivači protiv hrđanja i korozije produžuju radni vijek kritičnih dijelova motora.

### Primjena

- Preporučeno je za moderne 4-taktne benzinske motore ugrađene u motocikle visokih performansi vodećih svjetskih proizvođača i to u širokom rasponu temperatura okoline.

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 i tipične osobine

Specifikacije	5W-40	10W-40	
API SL, JASO MA,	X	X	
JASO MA2	X		
Tipične osobine			
Parametri	ASTM metoda	Tipične vrijednosti	
Viskozitet pri 100 °C, cSt	D 445	14.20	14.30
Indeks viskoziteta	D 2270	163	154
Plamište, °C	D 92	206	246
Točka tečenja, °C	D 97	-39	-33
TBN, mgKOH/g	D 2896	9.70	10.10
Gustoća pri 15 °C, kg/l	D 1298	0.839	0.869
Sulfatni pepeo, % tež.	D 874	1.21	1.26

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.