



your local global brand

2013-08-30

## Gulf Formula FS 5W-30 Helsyntetisk motorolja

GLF1209

### Produktbeskrivning

Gulf Formula FS 5W-30 tillhör den senaste generationen av syntetiska motoroljor. Den är speciellt utvecklad för att möta de höga kraven som Ford kräver för bilar som uppfyller avgasnormerna i Euro 4 och Euro 5. Den mycket avancerade formuleringen ger ett utökat skydd mot slitage, avlagringar och slamuppbyggnad och har utvecklats särskilt med tanke på bränslebesparing.

### Rekommenderad användning

Utvecklad för de senaste Ford modellerna som kräver WSS-M2C913-C och WSS-M2C913-D. Anpassad för bensin- och dieseldrivna bilar och lätta lastbilar som är konstruerade för att använda lågfriktions- och lågviskositetsolja, t.ex. Volvo. Uppfyller kraven i ACEA A5/B5.

**OBS! Oljan rekommenderas inte för direktinsprutade dieselmotorer med bränsleinjektorer som kräver VW 505.01 och/eller WSS-M2C917-A**

### Egenskaper - fördelar

- En utomordentlig oxidationsstabilitet vid höga temperaturer reducerar nedbrytning av oljan, vilket möjliggör förlängda bytesintervaller.
- Avancerad formulering med friktionsmodifierare som ger bättre bränsleekonomi och minskar utsläppsnivåer.
- Aktiva detergenter som reducerar avlagringar och slamuppbyggnad vilket medför längre livslängd på motorn samt bättre bränsleekonomi.
- Utmärkta slitageminskande egenskaper.
- Enastående viskositetsstabila egenskaper som säkerställer god smörjning vid både hög belastning och hög temperatur.
- Utstuderat goda lågtemperaturegenskaper som underlättar kallstart och som säkerställer bra slitageskydd vid kallstarter.

Specifikationer		
ACEA A5/B5, Ford WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-D		
Typiska data		
SAE	SAE J300	5W-30
Densitet vid 15°C	ASTM D4052	852 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet vid 40 °C	ASTM D445	54.5 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet vid 100 °C	ASTM D445	9.4 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet CCS vid -30 °C	ASTM D5293	6600 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	172
Flampunkt	ASTM D92	>201°C
Lägsta flytttemperatur	ASTM D97	-39°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	8.5 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	1.08 wt %

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på [www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se)

[www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se)

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB