



## Gulf Formula CFE

### Helsyntetisk motorolja (mid SAPS)

GLF1229

#### Produktbeskrivning

Gulf Formula CFE är en avancerad motorolja specifikt utvecklad med den modernaste additivteknologin för att möta de krav som gäller för s.k. mid-SAPS-oljor. Den är specifikt utvecklad för att förlänga livslängden och behålla effektiviteten i de efterbehandlingssystem som används i den nya generationens personbilar som drivs med såväl bensin- som dieselmotorer.

Oljan har en exceptionellt hög renhållande effekt och gott slitageskydd vilket ger en perfekt prestanda. Den minimerar avlagringar i motorer och turboaggregat och bidrar till att hålla nere bränsleförbrukningen.

#### Rekommenderad användning

Lämplig för de senaste bensin- och dieselmotorer tillverkade av bl.a. Mercedes Benz som uppfyller Euro 5 och 6 kraven och fordrar en s.k. mid SAPS olja. Den passar även för BMWs samtliga bensin- och dieseldrivna modeller som möter Euro 4 även de försedda med partikelfilter. Oljan passar även övriga moderna personbilar, stadsjeepar, lättare skåpbilar och transportfordon som drivs med bensin eller diesel.

#### Egenskaper - fördelar

- Lågt askinnehåll som reducerar filterblockering.
- Minskar oxidering och förtjockning av oljan.
- Förlänger oljebytesintervall.
- Reducerar avlagringar på kolvar vilket ökar livslängden på motorn.
- Mid-SAPS teknologin minimerar skador på katalysatorn.
- Ger förbättrad bränsleekonomi.
- Goda lågtemperaturegenskaper underlättar kallstart och säkerställer bra slitageskydd vid kallstarter.

#### SAPS - Sulfataska, Fosfor och Svavel

<b>Godkännande</b>
MB-Approval 229.52
<b>Specifikationer</b>
ACEA C2/C3, API SN, MB 229.51/229.31, PSA B71 2290, dexos™ 2

Typiska data		
Densitet vid 15 °C	ASTM D1298	880 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet vid 40 °C	ASTM D445	55.6 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet vid 100 °C	ASTM D445	12.2 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet CCS vid -30 °C	ASTM D5293	4600 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	125
Flampunkt	ASTM D92	230°C
Lägsta flytttemperatur	ASTM D97	-36°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	7.1 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	0.77 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)