



## Gulf Formula XLE 5W-30 Helsyntetisk motorolja (mid SAPS)

GLF1215

### Produktbeskrivning

Gulf Formula XLE 5W-30 är en avancerad högpresterande syntetisk, lågmissionsolja specifikt utvecklad med den modernaste additivkemin för att möta de krav på som gäller för s.k. mid SAPS-oljor. Gulf Formula XLE 5W-30 är specifikt utvecklad för att förlänga livslängden och behålla effektiviteten i de efterbehandlingsystem som ingår i den nya generationens bensin- som dieseldrivna personbilar. Den ger ett enastående slitageskydd, minimerar avlagringar i motorer och turboaggregat vilket bidrar till en bättre bränsleekonomi.

### Rekommenderad användning

Gulf XLE 5W-30 rekommenderas för de senaste dieselmotorerna som uppfyller Euro 4 kraven och är försedda med partikelfilter. Kan även rekommenderas för de flesta moderna bensindrivna bilar, vilka uppfyller normen för avgasutsläppen enligt Euro 4. Oljan passar moderna personbilar, SUV, lättare skåpbilar och transportfordon som drivs med bensin eller diesel.

### Specifikationer

BMW LL-04, API SM,  
MB 229.31

| Typiska data           |            |                               |
|------------------------|------------|-------------------------------|
| SAE                    | SAE J300   | 5W-30                         |
| Densitet, 15°C         | ASTM D1298 | 856 kg/m <sup>3</sup>         |
| Viskositet, 40°C       | ASTM D7042 | 74 mm <sup>2</sup> /s (cSt)   |
| Viskositet, 100°C      | ASTM D445  | 11.4 mm <sup>2</sup> /s (cSt) |
| Viskositet, CCS, -30°C | ASTM D5293 | <6600 mPa.s (cP)              |
| Viskositetsindex       | ASTM D2270 | 168                           |
| Flampunkt (COC)        | ASTM D92   | 230°C                         |
| Lägsta flytttemperatur | ASTM D97   | <-42°C                        |
| Bastal (TBN)           | ASTM D2896 | 7.8 mg KOH/g                  |
| Sulfataska             | ASTM D874  | 0.77 %                        |

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)

### 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