



## Gulf Superfleet XLE 10W-40

### Helsyntetisk motorolja för dieselmotorer

GLF1530

#### Produktbeskrivning

Gulf Superfleet XLE 10W-40 är en syntetisk dieselmotorolja utslutande avsedd för den nya generationen, högprestandamotorer med låga utsläppskrav. Denna olja är formulerad med basoljor som ger enastående bibehållen viskositet vid höga temperaturer men även bra lågtemperaturegenskaper och minskad bränsleförbrukning. Den senaste "low SAPS"-tekniken (Sulfataska, fosfor, svavel) som används i oljan bibehåller effektiviteten av avgasreningssystem som dieselpartikelfilter (DPF) för att möta Euro 4, 5 och 6 utsläppskrav.

#### Rekommenderad användning

Gulf Superfleet XLE 10W-40 överensstämmer med den låga SAPS nivå som krävs av tunga dieselfordon från bl.a. Daimler Chrysler, Volvo och MAN som är avsedda för drift på landsväg och är försedda med SCR (Catalytic Reduction) och NOx reduceringsutrustning av urea typ. Oljan passar även för EGR motorer med eller utan partikelfilter. Rekommenderas speciellt för motorer med partikelfilter som har långa bytesintervaller.

#### Egenskaper – fördelar

- Exceptionell oxidativ stabilitet ger skydd mot högttemperaturavlagringar, slamuppbyggnad samt förtjockning av oljan.
- Mycket bra skjuvstabilitet vilket behåller viskositeten och minskar oljeförbrukningen
- Upprätthåller motorns renhetsnivå, begränsar cylindropolering och möjliggör förlängda oljebytesintervall
- Har en utmärkt sotkontroll vilket begränsar motorslitage och ökar motorns livslängd
- Utmärkta lågtemperaturegenskaper underlättar kallstartar och ger ett maximalt slitageskydd vid startögonblicket
- Den avancerade low SAPS additiv teknologin skyddar efterbehandling enheter från avlagringar och försämring av katalysatorer
- Förlängda bytesintervaller, upp till 150 000 km.

#### Godkännanden

MB-Approval 228.51, MAN M 3477, MTU Oil Category 3.1, Volvo VDS-3, Mack EO-N Renault VI RLD-2 Compliance

#### Specifikationer

ACEA E6/E7, MAN M 3271-1, MAN M3277 CRT<sup>TM</sup>, Deutz DQC III-05, API CI-4

Typiska data		
SAE	SAE J300	10W-40
Densitet, 15°C	ASTM D1298	863 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet, 40°C	ASTM D445	98 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	14.5 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet, CCS, -30°C	ASTM D5293	7000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	145
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flytttemperatur	ASTM D97	-30°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	10.1 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	0.8

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)