



**your local global brand**

# Industri



*...kvalitet har ett namn*



- Driftsäkerhet ger trygghet

## MOTOROLJA - ett urval

### Superfleet Supreme 15W-40 - GLF1540

Super High Performance Diesel" (SHPD) motorolja. Utmärkta prestanda och förlängda bytesintervaller. Volvo VDS-3 godkänd. För lågemissions dieselmotorer med system för avgasåterföring, vilka möter och Euro IV emissionskrav och motorer med återcirkulationssystem (EGR). Perfekt för blandade maskinparkar. ACEA E7, A3/B3/B4, CI-4/SL, Volvo VDS-3, MTU Type 2, MB 228.3/229.1, MAN M3275, Global DHD-1, Mack EO-M Plus, Cummins 20071/72/76/77/78.

### Superfleet Special 15W-40 - GLF1561

"High Performance Diesel" motorolja med utmärkta prestanda och för förlängda bytesintervaller. Speciellt utvecklad för att möta kraven för motorer som uppfyller Euro 1 och 2 emissionskrav. Rekommenderas för fordon inom entreprenad, gruvdrift, lantbruk men även för landsvägsdrift. ACEA E3/A3/B3/B4, API CG/SL, MB 228.3, Volvo VDS-2, Renault VI RD-2, MAN M 3275, MACK EO-L, MTU DDV Oil Category 2.

### Super Duty CF

Rak diesel motorolja för motorer som används under högt belastade driftsförhållanden. Rekommenderas även för luftkompressorer samt stationära motorer som kräver rak olja. Effektiva additiver skyddar mot slitage och oljan har också rengörande egenskaper samt en hög beständighet mot korrosion. Passar även för turboladdade som icke turboladdade motorer inom landsväg och entreprenad. API CF/SF.

SAE 10W - GLF1681

SAE 40 - GLF1684

SAE 20 - GLF1682

SAE 50 - GLF1685

SAE 30 - GLF1683

## HYDRAULOLJA - ett urval

### Gulf Harmony AW

Rekommenderas för användning i moderna hydrauliska system. Oljan kan även med fördel användas för smörjning av lager, spindlar, hydrostatiska transmissioner och hydrauliska kopplingar.

ISO VG 15 - GLF3504

ISO VG 46 - GLF3507

ISO VG 22 - GLF3505

ISO VG 68 - GLF3508

ISO VG 32 - GLF3506

ISO VG 100 - GLF3509

### Gulf Harmony HVI

Hydraulolja med högt viskositetsindex (HVI) med utmärkt flytförmåga vid låga temperaturer samt utmärkta antiwear-egenskaper. Oljan rekommenderas för användning i tungt belastade hydraulsystem som opererar i extrema temperaturförhållanden.

ISO VG 15 - GLF3604

ISO VG 46 - GLF3607

ISO VG 22 - GLF3605

ISO VG 68 - GLF3608

ISO VG 32 - GLF3606

ISO VG 100 - GLF3609

### Gulf Harmony Synth

Helsyntetisk askfri hydraulolja med utmärkta lågtemperaturegenskaper, ger gott skydd mot både rost och oxidation.

ISO VG 32 - GLF3696

ISO VG 68 - GLF3699

ISO VG 46 - GLF3697

### Gulf Harmony Bio-Synth

Esterbaserad helsyntetisk biologisk nedbrytbar hydraulolja till hydrauliska system som arbetar inom ett brett temperaturområde. Högt viskositetsindex säkerställer användning även i kalla förhållanden. Uppfyller specifikationer för SP Svensk Standard 15 54 34.

ISO VG 32 - GLF3706

ISO VG 46 - GLF33707

## TURBINOLJA

### Gulf Crest EP

En högkvalitativ turbinolja speciellt framtagen för ångturbiner med eller utan kuggväxlar samt gasturbiner inklusive turbiner med hög arbetstemperatur.

ISO VG 32 - GLF3216

ISO VG 68 - GLF3218

ISO VG 46 - GLF3217

ISO VG 100 - GLF3219

## TRANSMISSION/VÄXEL

### Gulf EP Lubricant HD

Mineraloljebaserad högkvalitativ olja för smörjning av industriväxlar med EP additiv för höga tryck och snabba belastningsförändringar. Bra skydd mot termooxidativ nedbrytning hindrar uppkomst av avlagringar och förtjockning. Avsedd för alla typer av växlar, även i marina applikationer.

ISO VG 68 - GLF2608

ISO VG 320 - GLF2612

ISO VG 100 - GLF2609

ISO VG 460 - GLF2613

ISO VG 150 - GLF2610

ISO VG 680 - GLF2614

ISO VG 220 - GLF2611

### Gulf EP Lubricant SY

Helsyntetisk polyalfaolefin (PAO) baserad olja för smörjning av industriväxlar. Högt viskositetsindex på basoljan ger mycket bra lågtemperaturegenskaper. Avsedd för alla typer av växlar och lager m.m.

ISO VG 220 - GLF2811

ISO VG 320 - GLF2812

## GEJDEROLJA

### Gulf Way

Gejderolja med hög prestanda för alla typer av maskiner där glidbanor (med gejdrosler) ska smörjas. Avancerat additivpaket för antiwear, låg friktion och bra vattenseparationsegenskaper men även för att förhindra "stick-slip".

ISO VG 68 - GLF4108

ISO VG 220 - GLF4111

ISO VG 150 - GLF4110

## LUFTVERKTYGSOLJA

### Gulf Merit

"Borrolja" för smörjning av bergbormaskiner och andra slående eller roterande tryckluftsmaskiner. Utmärkta vattensepareringsegenskaper säkerställer smörjning även vid förekomst av vatten.

ISO VG 46 - GLF4608

ISO VG 150 - GLF4610

ISO VG 100 - GLF4609

ISO VG 220 - GLF4611

## KOMPRESSOROLJA

### Gulf Fidelity

Högraffinerad mineraloljebaserad kompressorolja. Asklös och med tillsatser mot korrosion, oxidation och skumning. Rekommenderas till stationära eller skruvkompressorer samt att oljan kan användas i andra applikationer såsom cirkuleringsolja eller i lätt belastade växlar.

ISO VG 32 - GLF4706

ISO VG 100 - GLF4709

ISO VG 46 - GLF4707

ISO VG 150 - GLF4710

ISO VG 68 - GLF4708

### Gulf Fidelity PA

Helsyntetisk polyalfaolefin (PAO) baserad kompressorolja. Silikonfritt additivpaket ger bra antiwear, antiskumnings egenskaper samt en mycket termisk stabil olja. Förlängda bytesintervaller. Rekommenderas till alla typer av kompressorer. Blandbar med mineraloljebaserade kompressoroljor.

ISO VG 32 - GLF4806

ISO VG 68 - GLF4808

ISO VG 46 - GLF4807

## KOMPRESSOROLJA forts..

### Gulf Eskimo 68 - GLF4908

Mineraloljebaserad kylkompressorolja med låg stelningpunkt och vaxfri formulering. Baserad på nafteniska basoljor som ger kemisk stabilitet. Rekommenderas för användning till kylkompressorer som använder ammoniak, koldioxid, svaveldioxid, kväve och freon.

### Gulf Eskimo AB 68 – GLF4928

Helsyntetisk kylkompressorolja med mycket låg stelningpunkt och vaxfri formulering. Alkyl-bensen baserad. Rekommenderas för användning till kylkompressorer som använder ammoniak, koldioxid, svaveldioxid, kväve och freon.

## SÅGKEDJEOLJA

### Gulf Chain Saw Oil

Tillverkad av lågaromatisk basolja samt speciellt utvalda additiv för att skapa unik vidhäftning och smörjförmåga. Speciellt framtagen för att smörja och skydda sågkedjor samt svärd mot onödigt slitage.

**ISO VG 68 - GLF4408**

**ISO VG 150 - GLF4410**

**ISO VG 100 - GLF4409**

**ISO VG 220 - GLF4411**

## FETT

### Gulf Crown EP

Litiumbaserat, formulerad för smörjning vid krävande applikationer såsom höga tryckbelastningar och temperaturer, våta och smutsiga miljöer och/eller vibrations- eller chockbelastning. Används för smörjning av högt belastade lager inom industrin eller jordbruksmaskiner, hjullager på lastbilar och trailers och chassifett. Lättpumpat för centralsmörjningssystem. Innehåller inte bly eller andra tungmetaller

**NLGI 00 – GLF5008**

**NLGI 1 – GLF5007**

**NLGI 3 – GLF5011**

**NLGI 0 – GLF5009**

**NLGI 2 – GLF5010**

### Gulflex EPG-2 / Gulflex Moly EP 2 NLGI 2 – GLF5020

Universalt litiumbaserat "molyfett" utan tungmetaller. Stabil vid höga tryck med extra EP/AW-additiv. Bra som chassifett. Ej anpassad för höghastighetslager. Svart färg

### Gulf Crown LC 2 NLGI 2 – GLF5023

Litiumkomplext fett med exceptionellt god mekanisk och termisk stabilitet med EP/AW-additiv. Ett allmänt universalfett för smörjning av allt från små obelastade till stora tungt belastade glid- och rullager. Huvudsakligen framtagen för applikationer i hjullager på personbilar, lastbilar, bussar och tåg. Möter Volvo "Smörjfett 97720". Tål temperaturtoppar upp till +220°C. Ljusgul färg.

### Gulf Crown LCX 3 NLGI 3 – GLF5025

Litiumkomplext universalfett för användning i krävande applikationer. Mycket hög mekanisk stabilitet och god vidhäftning gör fettet speciellt anpassad för användning som universalfett i krävande applikationer såsom lager inom industri och entreprenad. EP/AW-additiv. Gul färg.

### Gulf Crown Synth LC2 NLGI 2 – GLF5035

Helsyntetisk Multi Purpose litiumkomplext fett förstärkt med EP/AW-additiv. Speciellt anpassad för breda temperaturområden (upp till 220°C) och klarar höga belastningar. Mekaniskt stabil, hög oxidationsstabilitet som ger ett mycket gott rostskydd. Ljusbrun färg.

## FORMOLJA

### Form oil

Universal form-/släppolja för betonggjutning med icke giftiga komponenter. Ger en mycket jämn färdig gjuten yta och har en bra släppverkan.

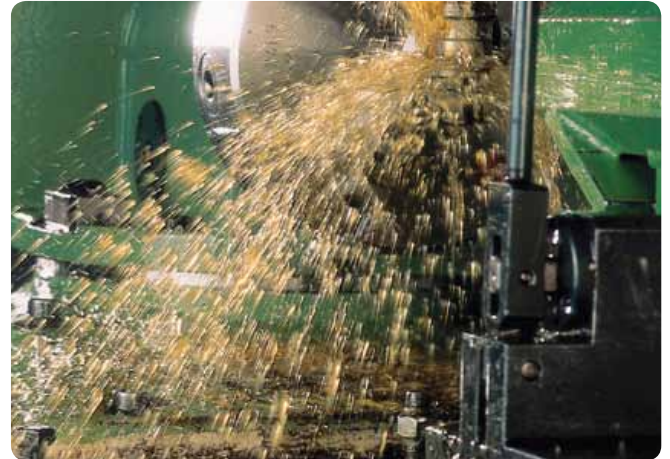
**ISO VG 10 – GLF9007**

**ISO VG 68 – GLF9008**

## METALLBEARBETNING

Gulfs breda spektrum av produkter för metallbearbetning utgör en garanti för att man ska hitta något som passar alla verksamheter, oavsett maskinpark och vilka material som bearbetas. Om det skulle visa sig att Gulf inte redan har en produkt som löser eventuella problem så finns Gulfs forsknings och utvecklingsavdelning tillhands för att utveckla en sammöter specifika krav.

Finns det frågor eller funderingar rörande metallbearbetning bistår vi gärna med råd. Kontakta oss gärna för en kostnadsfri och förutsättningslös genomgång av verksamheten. Information om enskilda produkter går att ladda ner från [www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se).



### Skär- och slipvätskor

Gulf har ett mycket brett utbud av vattenblandbara skär- och slipvätskor. Vi erbjuder produkter för bearbetning av alla typer av material från känsliga koppar- och aluminiumlegeringar över plast, gjutjärn och rostfritt stål till de allra tuffaste legeringarna såsom Inconel. Oavsett om behovet är en skärvätska som klarar Rolls Royce kategori 3 eller om man slipar material med kobolt så har Gulf lämpliga alternativ. Vi har även produkter som vänder sig till den som har frekventa problem med illaluktande och hälsovådliga emulsioner eller problem på grund av mjukt eller hårt vatten.

För den som arbetar med raka oljor har Gulf produkter för de flesta tillämpningar.

### Stans- och dragvätskor

Gulfs vätskor för stansning och dragning omfattar produkter baserade på lösningsmedel, oljor eller vattenemulsioner vilket innebär att Gulf kan erbjuda en lösning på varje problem. Gulf har en produktserie som är speciellt framtagen för böjning/krökning av rör.

### Gnistvätskor

Gulfs utbud av vätskor för sänkgnistning utgörs av tre produkter; dels två mineraloljebaserade (en för grov och en för fin bearbetning/avverkning), dels en helsyntetisk som klarar alla typer av arbeten.

### Produkter för systemunderhåll

För att kunna utnyttja metallbearbetningsvätskorna optimalt krävs att hela systemet hålls i toppskick. För att underlätta detta erbjuder Gulf ett antal hjälpmedel såsom systemrengörare, skumdämpare, baktericid/fungicid, rostskydd, refraktometrar, pH-stickor och automatblandare. Tillsammans med Gulfs fetter, hydraul-, maskin-, spindel- och gejeroljor bäddar dessa produkter för en bekymmerslösare verksamhet för industrin.

## AEROSOLER- ett urval

Aerosolerna är 400 ml flaskor

### Universalsmörjning/Multispray - GLFGA01

Ett rostlösnande, rostskyddande, vattenavvisande, polerande, djuppenetre-rande, långtidsverkande och multifunktionellt smörjmedel.

### Kopparsmörjmedel - GLFGA08

Lättanvänd (i stället för kopparpasta) för att underlätta montering och demontering efter längre användningstid där temperaturen kan vara extremt hög samt i korrosiva, fuktiga, våta miljöer.

### Elektronikrengöring - GLFGA10

Speciellt framtagen för rengöring av känslig elektronik, elektrisk utrustning, kontakter, brytare och anslutningar.

### PTFE torrt smörjmedel - GLFGA11

Ett torrt skyddande smörjmedel som rekommenderas på bl.a. metall, trä, glas, läder och plast där ett vanligt fett inte kan användas. Perfekt i dammiga miljöer. Kan även användas som kedjespray.

### Rostlösare - GLFGA13

Djupverkande, mångfunktionell spray som tränger in och lösgör rostade delar. Kan även användas för rostskydd och smörjning.

### MoS2 Spray - GLFGA14

En vidhäftande och motståndskraftig högtemperaturspray (upp till 500°C) tillverkad för att användas under extrema förhållanden i öppna växlar, kedjor m.m. Är trögflytande och har vatten- och syraresistent egenskaper

### Fönstertvätt - GLFGA15

Ett snabbtorkande rengöringsskum för rengöring av fönsterglas och kristall. Skummet löser effektivt upp ingrodd smuts och fett och ger inga märken eller ränder då den torkat.

### Motorrengöring - GLFGA16

En djup- och snabbverkande rengöringsspray för avlägsning av olja, fett, tjära och smuts på alla slags motorer.

### Sprayfett/Kedjespray - GLFGA17

Har mycket god vidhäftningsförmåga och används för smörjning av alla slags kedjor och andra roterande delar. Mycket vattenavvisande.



## ARTIKELNUMMER

Gulf artikelnummer är GLF samt 6 siffror. De första 4 siffrorna är oljekod och de två sista är förpackningskod. Detta gäller ej aerosoler. De flesta oljorna kan fås i alla förpackningsstorlekar.

t.ex. **GLF1296XX** där XX byts ut mot:

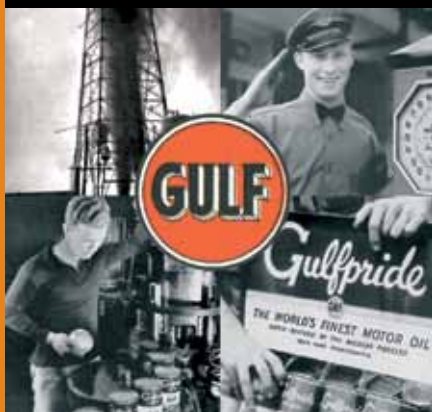
- 01 = 1000 liter IBC
- 54 = 200 liter fat
- 66 = 60 liter fat
- 63 = 20 liter dunk
- 25 = 4 liter
- 07 = 1 liter
- 11 = 500 ml
- 58 = 225 ml / 225 g tub
- 79 = 400 g fett patron
- 17 = 180 kg fett fat
- 64 = 50 kg fett fat
- 80 = 20 kg (18 kg) fett hink



## Spillolja och tankpejling

För våra företagskunder med större omsättning av olja tar vi hand om spillolja och erbjuder tankpejling samt bulkleveranser.

## Gulf har utvecklat smörjmedel i mer än 100 år



Sedan början av 1900-talet står Gulf för kvalitet och kundservice. Redan 1913 öppnade Gulf världens första drive in bensinstation och Gulf har bl.a. utvecklat den syntetiska motoroljan. Idag är Gulf ett världsomspännande bolag med fabriker och representation i över 100 länder.

Den egna utvecklingen av smörjmedel och tillverkning i noggrant kvalitetskontrollerade fabriker gör att du kan lita på en Gulfolja. Ett mycket brett produktsortiment gör att du nästan alltid hittar en olja som passar just dina behov. Välj smörjmedel med Gulfs varumärke och känn dig mycket välkommen till att bli en del av Gulffamiljen.

Din återförsäljare:

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

your local global brand

