



your local global brand

# MARINE



[www.bullenger.no](http://www.bullenger.no)

## *Kvalitetsoljer for maritimt bruk*

Gulf marine sortiment har alt du behøver til din båtmotor. Et spesielt utviklet sortiment av oljer for 2- og 4-taktsmotorer som er anpasset for de krevende miljøer som en båtmotor utsettes for. Gulf følger de spesifikasjoner og krav som ledende båtmotorprodusenter rekommanderer. Med Gulfs marineoljer får du beskyttelse mot korrosjon og avleiringer i motoren. Sammen med et minimalt ettersyn, gir dette god økonomisk drift. Du kan derfor uansett om du befinner deg på en rolig innsjø eller et stormende hav, være trygg med Gulf i din båtmotor.



# MARINE

**Gulf til sjøs – med din motorbåt**



## 2-TAKTSOLJER

### GULF PRIDE 3000 2T

Høyeffekts, askefri 2-takts utenbordsolje utviklet for å imøtekomme de hardeste krav, selv under de mest ekstreme driftsforhold. Avansert askefri additivteknologi sikrer de beste smøreegenskaper og beskyttelse mot avleiringer på stempel og i forbrenningsrom, eksosporter, fastbeking av stempelringer, rust og korrosjon, beskyttelse mot slitasje og korrosjon. Både for pre-mix og "oil injection" i høyeffekts vannavkjølte 2-takts utenbordsmotorer og luftavkjølte motorer som kjører under høy belastning og høye hastigheter over lengre perioder. En askefri forbrenning holder stempler, tennplugg, forbrenningsrom og eksosporter fri for avleiringer. *NMMA TC-W3® (Sertifiseringsnr. RL-92002B)*

### GULF GREEN 3000 2T BIO

Biologisk nedbrytbar, syntetisk, askefri 2-takts utenbordsolje. Utviklet for de nyeste høyeffekts utenbordsmotorer og snøscooter-motorer og overgår de strenge ytelseskrav i de seneste krav fra *NMMA TC-W3® (Sertifiseringsnr. RL-92000H)*.

Gir ypperlig beskyttelse mot slitasje og korrosjon, selv under de mest ekstreme driftsforhold. En askefri forbrenning holder således stempler, tennplugg, forbrenningsrom og eksosporter fri for avleiringer. Både for pre-mix og "oil injection".



## 4-TAKTSOLJER

### GULFMAR SUPREME Motor Oil SAE 15W-40

Gir unik beskyttelse for diesel og 4-takts bensinmotorer i marinebruk. Enestående renssegenskaper, høy viskositetsstabilitet og beskyttelse mot slitasje sammen med en høy motstand mot oksidasjon. *API CI-4//SL, ACEA E5/E7, A3/B4, Volvo VDS-3, m.m.*

### GULF FORMULA G SAE 5W-40 Full-Synthetic Motor Oil

Er spesielt utviklet for beskyttelse mot høy temperatur i høyeffekts bensin- og dieselmotorer. Anbefales også for 4-takts utenbordsmotorer. Ekstra gode smøreegenskaper ved kaldstart i lavere temperaturer. *API SM/CF, ACEA A3/B4, m.m.*

### GULF PRIDE 4004 SAE 10W-40

En høykvalitets 4-takts motorolje for de mest moderne bensindrevne, vannavkjølte outboard, inboard/outboard motorer. Spesielt utviklet for å overgå ytelseskrav i *NMMA FC-W® (Sertifiseringsnr. FB-42007H)*.

Denne høykvalitets motorolje er utviklet for maritimt bruk under de hardeste forhold. Gir den beste beskyttelse mot slitasje, avleiringer og korrosjon. Gulf Pride 4004 er anbefalt for og møter garantikrav for følgende høyeffekts bensindrevne 4-takts vannavkjølte motorer som krever *NMMA FC-W®* kvalitetstoljer:

**Outboardmotorer:** Honda®, Mercury®, Yamaha®, Johnson/Evinrude®, Bombardier®/BRP®, Suzuki®, Nissan®, Tohatsu®.

**Inboard/Outboard motorer:** Mercruiser®, Volvo Penta®, OMC®, Chrysler® Marine, Crusader®, Marine Power®, Chevrolet®, Ford®.

**Personal Watercraft:** Honda®, Yamaha®, Bombardier®/BRP® (Sea-Doo®), Polaris®.

### GULF SUPER DUTY CF SAE 30

En singlegradolje som inneholder en nøy balansert sammensetning av utvalgte baseoljer med høy viskositetsindeks. Effektive antislitasjeadditiver beskytter mot slitasje, oljen har dessuten gode renssegenskaper og høy oksydasjonsbestandighet. Egnert også for luftkompressorer og stasjonærmotorer hvor singlegradolje er spesifisert. *API CF/SF*



TC-W3

**NMMA** (National Marine Manufacturers Association) er et samarbeid mellom ledende motorfabrikanter, additivleverandører og oljeselskap. Denne organisasjonen kontrollerer marine motoroljer med tanke på kvalitet. **TC-W 3 er spesifikasjonen for 2-takts oljer. FC-W for 4-takts oljer.** Gulf's marineoljer er kontrollerte og godkjente av NMMA hvilket innebærer at du kan benytte oljen i blant annet følgende båtmotorer:

**Utenbordsmotorer:** Honda, Mercury, Yamaha, Johnson/Evinrude, Bombardier/BRP, Suzuki, Nissan, Tohatsu, Mariner.

**Innenbords/Utenbordsmotorer:** Mercruiser, Volvo Penta, OMC, Chrysler, Marine, Crusader, Marine Power, Chevrolet, Ford.

**Vannscooter:** Honda, Yamaha, Bombardier/BRP (Sea-Doo), Polaris.



## GEAROLJE

### GULF OUTBOARD GEAR OIL 80W-90 GL-5

Er fremstilt med en spesiell sammensetning av EP additiver med gode anti-korrosjons egenskaper, sammensatt med utvalgte baseoljer. Den inneholder et bestandig EP additiv for beskyttelse av drev og lager utsatt for korrosjon som følge av vanninntrengning. Spesielle antiskum additiver sikrer den beste smøring av drev og lager under de sterkt vibrerende forhold som er typisk for gearhus på utenbordsmotorer. *API GL-5, MIL-L-2105D*

### GULF SYNGEAR 75W-90 – GL 4 & 5

En helsyntetisk gearolje utviklet for de mest krevende gearkasser. Syntetiske basoljer kombinert med høyteknologisk additivpakke gir en unik beskyttelse med høy viskositetsindeks. Den sterke smørefilmen gir en unik beskyttelse i ekstrem kulde så vel som ved høy temperaturs. *API GL-5, MIL-L-2105E, m.m.*

## FETT

### GULF CROWN MP 2.5 GREASE

Et kalsium-lithium complex EP fett fremstilt for et bredt spekter bruksområder. Meget vannbestandig og motstandsdyktig mot saltvann. Har høy mekanisk stabilitet og additiver mot korrosjon. Gulf Crown utklasser tradisjonell fett m.h.t. bruk over et bredt temperaturområde og er mer egnet til marine omgivelser enn ordinære fett typer. Ypperlig for smøring av bl.a. propellhulser, ankervinsj, styringssystemer m.m. om bord i båt. Et høykvalitets fett med mange bruksområder. Blå farge. *400 g patron*

### GULF CROWN LCX 3 GREASE (NLGI 3)

Et lithium-complex EP fett på mineraloljebasis fremstilt for et bredt spekter bruksområder. Inneholder antioksidanter, korrosjonsinhibitorer og EP/AW additiver. Meget vannbestandig og høy mekanisk stabilitet og er egnet til bruk i et bredt temperaturområde og tåler temperaturer opptil +160 °C. Egnet for kontinuerlige temperaturer mellom -30 - +130 °C. DIN 51502:KP3K-30. Gulaktig lys farge. *400 g patron*



## SPECIALITETER

### GULF MULTI-FUNCTIONAL FLUID – "MULTISPRAY"

Et "allround" smøremiddel og universalspray med mange bruksområder. Penetrerer og beskytter mot fuktighet, rust og korrosjon. Beskytter i de mest ekstreme forhold mot fuktighet i tenningsanlegg. Ypperlig rustløser. *400 ml aerosol*

### GULF ENGINE CLEANER – MOTORVASK

Et grundig og hurtigvirkende rensmiddel for fjerning av olje, fett, asfalt og smuss. Kan benyttes på motorer, motorsykkelskjeder, plenklippere, mekaniske deler, garasje- og verkstedgulv osv og er uskadelig på gummi- og plastdeler. *400 ml. aerosol*

### GULF WAX SPRAY – SPRAYVOKS

Ripefri, beskyttende sprayvoks. Effektiv sprayvoks som gjenoppliver lakkerte overflater og gir en langtidsvirkende beskyttelse mot atmosfæriske forhold. Perfekt for oppfriskning av båt.

### GULF VINYLGLANS

En ny beskyttende, flekkfri polish basert på langtidsvirkende komponenter. Virker ved å danne et tynt, transparent og beskyttende lag, det renser og skinner og sikrer vannavvisende egenskaper. Beskytter mot støv og fukt på dashboardpanel, på plast, skinn og skai. Polishen virker også som et smøremiddel som hjelper å eliminere irriterende lyder. *400 ml aerosol*



## Oljer for alle behov

### BIL, MC OG FRITIDSBÅT

Gulfs syntetiske motoroljer er synonymt med høy ytelse på vei og racerbaner over hele verden. Gulf har utviklet smøremidler gjennom motorsport i mer enn 40 år, med bl.a. flere seire i LeMans 24 timers race og andre utholdenhetsløp.

I dag ligger produktutvikling og produksjon i forkant av utviklingen og Gulf kan presentere en komplett serie av smøremidler for alle behov når det gjelder personbiler, lette lastebiler, motorsykler og fritidsbåter.

### TYNGRE KJØRETØYER

Et bredt produktspekter av Gulf olje- og fettprodukter er tatt fram og vel tilpasset for å møte de komplekse behov entreprenører og selskaper har for kvalitetsprodukter.

De kan dra nytte av produktenes høye ytelse som gir økt livslengde for motorer og drivverk. Med en blandet maskinpark har man med Gulf produktportefølje alltid de rette produkter.

### MARINE

Gulf har et velutviklet program av smøremidler for skipsfart, ferger og fiskeflåte. Disse produkter tilbys under den velkjente produktserien Gulfmar, oljer som har vært benyttet i en årrekke i fartøyer over hele verden.

De marine oljene er produsert med høykvalitet basoljer og den seneste additivteknologi for å tilfredsstille de siste krav fra ulike slags marinemotorer, samtidig som det er tatt hensyn til den store variasjon av drivstoff som brukes i skipsfarten, fra standard diesellolje til fyringsolje med høyt svovelinnhold.

### SKOG - OG LANDBRUK

Landbrukssektoren har stor maskinpark med høye krav. Økte krav til høy ytelse og tung drift i ofte vanskelig terreng gir økt behov for smøremiddel av høyeste kvalitet.

Vi i Gulf er stolte over de smøremidler og motoroljer som er spesielt tatt fram for å møte de mest avanserte krav. Vårt produktspekter strekker seg fra høykvalitets kombioljer (Universal Tractor Transmission Oil) til de mest avanserte motoroljer.

### INDUSTRI

Gulfs industriprogram strekker seg fra chassisfett til høyttelses hydraulikkoljer. Med en avansert produktutvikling med fokus på økt ytelse, minsket produksjonsstans og med en avansert additivteknologi, økt renslighet i maskiner er Gulfs produktportefølje vel tilpasset for å møte de høye krav i industrien.

### SPRAYSORTIMENT

Gulfs smøremidler kompletteres med et sortiment av sprayprodukter til bruk i industri og hjem. Kjedespray, vokkspray, multispray, rustløser, kopperfett, punkteringshjelp er noen av produktene i denne serien som smører, rengjør og løser akutte problemer

## Gulf har utviklet smøremidler i mer enn 100 år



Siden begynnelsen av 1900 – tallet har Gulf vært et symbol for kvalitet og kundeservice. Allerede i 1911 åpnet Gulf verdens første "drive in" bensinstasjon. Den syntetiske motoroljen ble utviklet av Gulf. I dag er Gulf et verdensomspennende selskap med produksjon og representasjon i bortimot 80 land.

Egen utvikling av smøremidler sammen med lang tradisjon med produksjon i nøye kvalitetskontrollerte fabrikker gjør at du alltid kan stole på Gulfs smøreoljer. Et meget bredt produktsortiment gjør at du alltid vil finne en olje som passer akkurat ditt behov. Velg smøremiddel med Gulfs varemerke og kjenn deg velkommen til å være en del av Gulf familien.

Forhandler:

**toppfritid**  
MARINESENTER

Glomv. 6, 1710 SARPSBORG. Tel: 69 13 81 50  
Web: [www.toppfritid.no](http://www.toppfritid.no) Mail: [info@toppfritid.no](mailto:info@toppfritid.no)

Official Distributor of Gulf Oil International in Norway:



**BULL ENGER AS**

Fokserøvdvn. 30  
3241 Sandefjord  
Tlf. 33 42 31 30

[www.bullenger.no](http://www.bullenger.no)