



your local global brand

Gulf Harmony Bio-Synth

Biologiskt nedbrytbar syntetisk hydraulolja

GLF3706 – ISO VG 32
GLF3707 – ISO VG 46

Produktbeskrivning

Gulf Harmony Bio-Synth är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med extra högt viskositetsindex på omkring 180 speciellt utvecklad för skogsmaskiner och som arbetar i extrema klimatförhållanden såsom arktiskt klimat och i områden där oljeläckage förorenar miljö. Gulf Harmony Bio-Synth är formulerade med biologiskt nedbrytbara syntetiska basoljor och avancerat additivpaket för att uppfylla de stränga kraven i moderna högtrycks hydrauliska system. Gulf Harmony Bio-Synth uppfyller miljökraven i Svensk Standard SS 15 54 34 och ISO VG 46 finns med på listan av miljömässigt accepterade hydrauloljor av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut..

Rekommenderad användning

Gulf Harmony Bio-Synth rekommenderas i miljömässigt känsliga områden som kräver oljor som är praktiskt taget giftfria och snabbt biologiskt nedbrytbar. Ger hög prestanda i hydraulsystem i skogsmaskiner som används i extrema klimatförhållanden. Gulf Harmony Bio-Synth ger även bättre prestanda för andra hydrauliska system såsom i havs-, bygg-, gruv-, jordbruks-, tillverknings- och mobila tillämpningar som kräver biologiskt nedbrytbara hydrauloljor.

Egenskaper – fördelar

- Tillverkad med hög andel (90%) biologiskt förnyelsebart material och har därför har oljan WGK 1 betyg enligt den tyska WGK klassificering.
- Extremt högt viskositetsindex garanterar bästa prestanda vid kallstart och skyddar komponenter vid höga temperaturer.
- Termooxidativ stabilitet minskar avlagringar och förbättrar pump- och ventilprestanda.
- Utmärkt slitageskydd ger hydraulsystemet längre livslängd och lägre underhållskostnader.
- Särskilda rost & korrosionsinhibitorer skyddar komponenter mot korrosion.
- Kompatibla med de flesta metaller och tätningssystem som används i hydraulsystem

Godkännanden
Svensk Standard SS 15 54 34 för Gulf Harmony Bio-Synth 46.
Specifikationer
DIN ISO 15380, VDMA 24568 HEES, Bosch Rexroth RD 90221-1.

Typiska data	GLF3706	GLF3707
ISO Viskositet	32	46
Viskositet vid 40 °C, cSt	32	46
Viskositetsindex	189	182
Flampunkt, °C	190	182
Lägsta flyttemperatur, °C	-57	-39
Densitet vid 15°C, kg/m ³	895	918
Biologisk nedbrytbarhet %	OECD 301B	>80
	CEC-L-33-A-93	90 (3 v)

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

www.gulfoil.se