



QMI Vann/glykol-hydraulikkbehandling

-Maritime hydrauliske overføringer

Fordeler

- Reduserer friksjon og slitasje
- Pumpen varer lengre
- Reduserer varmegang og stress
- Mindre støy
- Mindre reparasjoner
- Reduserer kavitasjon
- Øker ytelse
- Komponentene varer lengre
- Lengre vann/glykol liv
- Beskytter mot korrosjon

Forpakning

- 1 liter - 12 stk/esken
- 5 liter - 5 stk/esken
- 20 liters spann
- 189 liters fat

Blandingsforhold

1 del til 12 deler olje. (Ca. 8%)
(QMI er en metallbehandling, ikke en oljeforbedrer, så blandingsforholdet vil variere med størrelsen på reservekapasiteten på oljen.)

Andre produkter for skip og industri

- QMI Innvendig motorvask
- QMI Motorbehandling
- QMI Drivstoff forbedrer
- QMI Oljelekasjestopper
- QMI Radiatorbehandling
- QMI Gearbehandling
- QMI Automatgearbehandling
- QMI Servobehandling
- QMI Turbobehandling
- QMI Super Polish

QMI Vann/glykol -hydraulikkbehandling

Hydrauliske systemer som benytter brannsikert vann/glykol, arbeider under høye temperaturer og stress uten fordelene av petroleum baserte smøremidler.

Disse forholdene forårsaker kortere levetid på de forskjellige komponentene. I tillegg medfører det høyere energikostnader samt dyre reparasjoner.



Produktbeskrivelse

Beskytt vann/glykol hydraulikksystemet med QMI's spesiallaget PTFE metallbehandling, som er beskrevet som "våt is mot våt is". Bruk dette slitebelegget som også reduserer friksjon og varmegang, og du vil oppleve at utstyret fungerer optimalt.

QMI med PTFE helles i Vann/glykol hydraulikkvæsken, i forholdet 1:12 (8%). Er det plass så kan dette gjøres med en gang, eller man kan tappe ut ca. 1/13 del (eller 8%) av oljen, eller vente til neste oljeskifte. Under bruk vil QMI PTFE bli transportert rundt i hydraulikksystemet og rengjøre kritiske overflater. Deretter vil PTFE partikler bli dratt ut av Vann/glykol hydraulikkvæsken, da de er innkapslet i en polarisert molekylær struktur. Negativt ladde partikler som inneholder PTFE vil bli dratt inn i positivt ladde mikroskopiske porer i metallet. Etter hvert som metall-overflatene varmes opp, vil PTFE polymerer raskt utvide seg. Denne ekspansjonen og de spesielle metallbindemidlene vil smelte PTFE inn i metall overflaten. Så istedenfor metall mot metall, blir det PTFE mot PTFE. Jo høyere trykk, desto glattere blir det. Som våt is, mot våt is. Denne mikrotynne metallbehandling, (1-1,5 mikron) vil ikke påvirke kritiske toleranser i systemet.

Anvendelsesområder:

For alle typer hydrauliske pumper og motorer som bruker vann/glykol for bruk i skip, industri, landbruk, bygg og anlegg.



Bruksanvisning

1. Tapp ut nok vann/glykol fra det hydrauliske systemet så det blir plass til QMI behandlingen.
2. Hvis den gamle vann/glykolen er forurenset eller skal skiftes, så fyll på den vanlige mengde vann/glykol, minus det du bruker av QMI middelet.
3. Rist/rør ut QMI behandlingen godt før du heller det i. Fylles på mens utstyret går. Eller start utstyret umiddelbart etter påfyllingen, slik at QMI behandlingen blandes godt.
4. Forsøk å få QMI Vann/glykol hydraulikkbehandlingen til å gå så direkte som mulig inn i pumpen/motoren. På denne måten er vi sikre på at behandlingen kommer dit den skal.

Vi takker for at du valgte dette QMI produktet og ønsker deg lykke til. Skulle du ha noen spørsmål i forbindelse med produktet eller selve behandlingen, er det bare å kontakte oss.