



QMI Hydraulikkbehandling -for bil og industri

Fordeler

- Reduserer friksjon og slitasje
- Reduserer varmegang og støy
- Oljen holder lengre
- Reduserer vedlikehold
- Reduserer energiforbruk
- Øker komponentenes brukstid
- Øker ytelsen
- Beskytter mot korrosjon
- Reduserer kavitasjon
- Reduserer turbulens
- Øker salgsvidens
- Mindre lekasjer

Forpakning

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

Blandingsforhold *

1 del QMI HYDRAULIKK BEHANDLING til 15 deler olje. (Ca. 8%) (QMI er en metallbehandling, ikke en oljeforbedrer, så blandingsforholdet vil variere med størrelsen på reservekapasiteten på oljen.) På meget store anlegg som 4000 liter så er 5% nok.

*Spesifikasjonene gjelder oljen PTFE polymerne er blandet i, og kan variere noe.

Spesifikasjoner

SAE No.	5w-20
Pour Point	-51C
Flammepunkt (Open cup) +162C	
Viskositet:	
SUS @ 38C	187
SUS @ 99C	53
CST @ 40C	37
CST @ 100	8,1
Viskositets indeks	201

Swelling av pakninger:
BUNA N, 70 timer, 100C, % 3,0
Dielektrisk stryke:
15 til 20 kilovolt.

Andre produkter for bil 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 Hydraulikkbehandling

QMI Hydraulikkbehandling gir beskyttelse som langt overgår hva selv den mest avanserte HYDRAULIKK-olje kan gjøre.



Produktbeskrivelse

Hydraulikkvæsken skal overføre kraft, smøre bevegelige deler, kjøle og fjerne varme samt forsegle klaringen mellom de bevegelige delene. Smøringen av den hydrauliske pumpen utgjør en stor utfordring. Alle hydrauliske pumper lager store mengder friksjon og varme, derfor vil QMI HYDRAULIKKBEHANDLING gi den rette beskyttelse som et slikt system trenger.

QMI med PTFE helles i hydraulikk oljen, i forholdet 1:15 (8%). Er det plass så kan dette gjøres med en gang, eller man kan tappe ut ca. 1/15 del (eller 8%) av oljen, eller vente til neste oljeskifte.

Under bruk vil QMI PTFE bli transportert rundt i hydraulikk-systemet og rengjøre kritiske overflater. Deretter vil PTFE partikler bli dratt ut av oljen, da de er innkapslet i en polarisert molekyllær struktur. Partikler som inneholder PTFE vil bli dratt inn i mikroskopiske porer i metallet. Etter hvert som metall-overflatene varmes opp, vil PTFE med de spesielle metall-bindemidler 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 blir brukt i skip, industri, landbruk, bygg og anlegg.



Bruksanvisning

1. Tapp ut nok olje fra det hydrauliske systemet så det blir plass til QMI behandlingen.
2. Hvis den gamle oljen er forurenset eller skal skiftes, så fyll på den vanlige mengde olje, minus det du bruker av QMI middelet .
3. Ryst beholderen godt før du heller det i . Fylles på mens utstyret går. Eller start utstyret umiddelbart etter påfyllingen, slik at QMI behandlingen blandes godt. Kjør systemet i 2-4 timer kontinuerlig etter at behandlingen er tømt på.

Det er fordelaktig å fylle på behandlingen så direkte som mulig i pumpen. Må ikke fylles på veldig varmt system.

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.