



SKIP & INDUSTRI



QMI KOMPRESSOR BEHANDLING

med **PTFE POLYMER ...**
"Det glatteste stoff man kjenner til"

.... og **SX-6000**

Oppfyller fabrikantene's garantispesifikasjoner.

Fordeler:

- Reduserer friksjon og slitasje - Lengre brukstid
- Reduserer varme og støy - Øker effekten
- Reduserer vedlikehold - Lettere start
- Reduserer energiforbruk - Oljen varer lengre
- Beskytter mot fuktighet og angrep av korrosjon

BESKRIVELSE:

QMI MOTOR-BEHANDLING får PTFE polymerer til å reagere med friksjons-overflatene. PTFE polymer er beskrevet i "Guinness Book of World Records" som det glatteste stoff man kjenner til: "Som våt is mot våt is."

QMI PTFE er et produkt som på en unik måte forener 0.2 mikron PTFE partikler med spesielle metall-bindemidler og rengjøringsstensider, oppløst i en blanding av smøreoljer. QMI med PTFE helles i kompressoren, i forholdet 1:5 (20%) sammen med den vanlige oljen. (Også syntetisk olje). Er det plass så kan dette gjøres med en gang, eller man kan tappe ut ca. 1 l. (eller 20%) av oljen, eller vente til neste oljeskifte. Under kjøring vil QMI PTFE bli transportert rundt i smøresystemet og rengjøre kritiske overflater. Deretter vil PTFE partikler bli dratt ut av oljen, 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 motoren eller gearkassen varmes opp, vil PTFE polymerer raskt utvide seg. Denne ekspansjonen og de spesielle metall- bindemidler 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 metall-behandling, (1-2 mikron) vil ikke påvirke kritiske toleranser i motoren.

QMI's PTFE polymerer blir permanent "sveiset" og er kjemisk upåvirkelig. Kun mekanisk sliping eller den slitasje som forårsakes av forurenset olje, vil kunne fjerne denne beskyttelsen. QMI HYDRAULIKK BEHANDLING gir beskyttelse som langt overgår hva selv den mest avanserte smøreolje kan gjøre.

..... langtids beskyttelse

KODE	STØRRELSE
0004	1 liter 12 stk/esken
0044	5 liter 5 stk/esken

QMI er en teknologibedrift som har som formål å produsere og utvikle avanserte PTFE polymer behandling. QMI forsyner markedet med PTFE polymerer som er blandbare med smøreoljer, og som ikke vil tette vanlige oljefiltre eller smørekanaler. SX-6000 er resultat av en slik kontinuerlig forskning. Det er et emulgerings og suspenderings middel som QMI er eksklusive produsenter av. Dette hjelpemiddel gjør at PTFE "SVEISES" til de metalloverflater som trenger behandling. Denne behandlingen vil ikke forandre funksjonen til den ordinære smøreoljen, og vil ikke påvirke de kritiske toleranser.

ANVENDELSESOMRÅDER:

STEMPEL, ROTASJON, SKRUE OG SENTRIFUGALKOMPRESSORER

BRUKSANVISNING:

- 1: Tapp ut nok olje fra kompressoren så det blir plass til anbefalt mengde QMI KOMPRESSOR BEHANDLING. (se blandingsforhold.)
- 2: Ryst beholderen med QMI godt og tøm det ned i oljen på kompressoren.
- 3: Start kompressoren straks påfyllingen er gjort.

NB. HVIS OLJEN ER FORURENSET OG SKAL SKIFTES UT, FYLL PÅ NY OLJE MINUS MENGDEN MED QMI KOMPRESSOR BEHANDLING. LA KOMPRESSOREN BLI AVKJØLT FØR BEHANDLINGEN HVIS MULIG.

*BLANDINGSFORHOLD:

20% QMI til 80% oljekapasitet.

(QMI er en metallbehandling, ikke en oljeforbedrer, så kompressorer med eksta stort oljereservoar behøver mindre enn 20%)

SPEKIFIKASJONER*:

Gravity	27
Pour Point	-18C
Flammepunkt (Open cup)	+217C
Viskositet:	
SUS @ 38C	512
SUS @ 99C	65
CST @ 40C	98
CST @ 100	10,7 - 11,8

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