



SMÖRJTEKNIK



613

Kompressorolja
Superior Longlife

Perfekt anpassad efter grundläggande behov...

- funktion, säkerhet och lönsamhet

- Optimalt smörjande och tätande oljefilm som minimerar underhålls och driftskostnaderna
- Ger ett perfekt stöd åt tätningar, packningar och kolringar så att luftläckage elimineras
- Har mycket hög kylförmåga
- Utvecklad för lätta till extrema drifter och tål tryck över 250 bar - långvarigt
- Vattenresistent - alltid en vattenskyddande oljebärriär närmast metalldelarna

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omega 613 Superior air compressor and vacumpump oil sätter en nivå i säkerhet och kostnadseffektivitet som många önskar men knappast når.

Ett mästerverk som gjord för att vara kompressorolja, det hörs - när kompressorn slutar gå i onödan eller syns - på elräkningen.

Omega 613

Har en unik stabilitet i både värme som kyla och är sammansatt för höga driftstemperaturer utan att skumma, oxidera eller förbrännas. Sett ur en kompressors synvinkel har Omega 613 egenskaper som är idealiska, men två utmärker sig...

- säkerhet och verkningsgrad.

- säkerhetsmässigt tål 613 hög värme utan att koxa eller bilda förbränningsrester. Det säkerställer att inga flinthårda ansamlingar sätter igen några vitala ventiler med explosionsrisk som följd. Alla lättflyktiga kolväten har också minutiöst avlägsnats så att oljedimsexplosion en gång för alla har eliminerats.
- arbetsmässigt tål 613 arbetstemperaturer uppemot 200°C. Med den unika skumdämpningen är kylförmågan så effektiv att temperaturen sjunker avsevärt.
- I kombination med att smörjmedlet är termiskt stabilt så får man smörjfilmer som verkligen tätar och håller maskinelementen distinkt i från varandra. Den starkt värmetåligen filmen stannar kvar. Så räkna med förstklassig drift och en mikroskopisk förbrukning av 613. En låg förbrukning som betyder renare utblåsluft och bättre driftsekonomi.

Kanske är just kompressorer de som är enklast att hämta pengar ur. Tryckluftssystemet har en verkningsgrad som är låg, faktiskt den lägsta av alla förekommande kraftsystem 90% förluster är inte i överkant. Låg verkningsgrad och många driftstimmar betyder att t.o.m. små förbättringar gör praktiskt - elräkningarna betydligt mindre.

Sammantaget ger 613 en maskin som arbetar svalare och är tätare. Effekten kvarstår länge för slitaget blir i princip obefintligt liksom oljedimman minimeras.

Omega 613...

helt enkelt...en long life olja värd namnet

FAKTA

Omega 613 är utvecklad med kvalitéer som smörjstyrka, kemisk stabilitet, hög värmetålighet, extrem renhet, vattenresistens och en förmåga att skydda och motstå korrosion samt oxidation under mycket lång tid.

Omega 613 är utmärkt till

- Kolvkompressor • Flerstegskolvkompressor • Skruvkompressor • Kuggkompressor
- Rotationskompressor • Lamellkompressor • osv
- Alla typer av vacumpumpar

Omega 613 kan med fördel användas i system med tryck överstigande 250 bar t.o.m. i sura som alkaliska miljöer.

Ett litet tips... vid oljebytet - skölj ur maskinen i 30 minuter med Omega 907 så får den nya oljan börja arbeta i en ren fin maskin med perfekta förutsättningar.

DATA

| SAE | 10 | 20 | 30 | 40 |
|-----------------------|----------------------------|----------|----------|----------|
| Temperaturvidd °C | -30 +225 | -27 +243 | -27 +261 | -24 +264 |
| Basoljevisk cSt 40 °C | 32 | 68 | 100 | 150 |
| Färg | Bärnsten | | | |
| Förpackning | 1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L | | | |
| Övrigt | Livsmedelsklassad | | | |

