



SMÖRJTEKNIK



90

Högtrycks fett *Super Bearing*

Här finns mycket mer av allt, som till exempel...

- Power, Power, Power

- Stark vidhäftning och enastående värmetålighet - intermittent till drygt +250°C
- Tål kraftig knådning länge utan att konsistensen mjuknar - stannar i lagret
- Absorberar och tål höga slag och trycklast
- Vattenresistent och bildar en dynamisk barriär mot damm, smuts o.s.v
- Utmärkt i centralsmörjningssystem

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omicron 90 Super Roller Bearing Grease är den senaste i generationen av våra spetsprodukter. Här är ämnet Tryckhållfasthet, korrosion, värme och vatten.

En produkt som primärt utvecklas för världens tuffaste lagerkrav - valsverk.

Omicron 90

Vi har många fetter i världsklass men - "sånt som är bra alltid kan bli bättre".

90:an är ett sådant fett. Med en prestanda som står sig i vilken konkurrens som helst med en prestanda som man får leta med ljus och lyckta efter ett bättre för höga tryck. Bättre ...dessutom en bra bit in - i framtiden.

Enkla kvalitetsbrister som orsakar lagerhaverier och utmattningsbrott t.ex som rost under fettt kan man glömma på alla våra fetter. Och för 90:an ska det till något ohyggligt eftersom korrosionsskyddet riktigt skarpt sett ur smörjmedelssammanhang.

Högtrycksegenskaperna är imponerande och står emot långt längre än vanliga högtrycksfett. Utöver förmågan att motstå tryck besitter den extrema utmattningsegenskaper. Vilket betyder knådning mycket länge utan att förtjockaren kollapsar. Tåligheten står till och med emot mycket kraftiga chockbelastningar utan att oljan pressas ur fettt.

Naturligtvis är de termiska egenskaperna i världsklass. Det klarar temperaturer lägre än -30 och ända upp en bra bit över 250 grader C, intermittent. Samtidigt är det knappast en slump att fettt utvecklats för höga lagerbelastningar med både relativt låg friktion men de vidhäftande egenskaperna är för att motstå riktigt höga valslagerbelastningar.

Centralsmörjning, såklart det är gjort för långa ledningar, konstigt vore det annars då merparten av valsverk har just centralsmörjning.

Samtidigt är det ett allroundfett, t.ex. entreprenadmaskiner där är det möjligen lite i överkant ,men fördelen blir att maskinen håller och reparationerna går mot noll.

Värme resistensen är ett annat kapitel, den tål en hel del, faktiskt rätt mycket mer än vad man är van vid.

90:an är m.a.o. speciell - en kvalitet med prestanda i toppklass.

FAKTA

Omicron 90 ett fett med "lätt rinnig" karaktär för bra spridningsförmåga för såväl mycket hög belastning, hög värme, smuts, vatten dvs. lager och bussningar i valsverksmiljöer.

Omicron 90 kan med fördel användas till

- Rull och (kul)-lager • Hög och lågvarviga glidbussningar • Glidytor • Kranar • Splines
- Bergmaskiner • Pappersindustri • Stålverk • Valsverk

Omicron 90 är ett starkt val vid "många olika slags" smörjning, eftersom det också har en prestanda i toppklass kan den lätt jämföras med de flesta andra fetter.

Ett litet tips... den är med sin utmärkta konsistensstabilitet samtidigt förnämlig att använda i helt vanliga handsmörjsprutor eller centralsmörjssystem - "ett fett till det mesta"

DATA

Konsistens	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-30 >+250				
Basoljevisk cSt 40 °C	145				
Förtjockare	Kalciumkomplex				
Förpackning	400 g 1 Kg 15 kg 55 kg 160 kg				
Övrigt	För bl.a. centralsmörjning				