



SMÖRJTEKNIK



98

Gäng & spalt fett
Anti-Seize

**Bli inte förvånad om Du kan...
demontera,
...utan våld och verktyg**

- Tål extremt höga chocktrycklaster
- Helt resistent mot vatten och korrosion
- Ger en sluten tätning mellan t.ex borrhångor, vagnskoppel, trapetsgångor, fälgsidor...
- Förhindrar hopskärning även vid högt tryck
- Lätt att applicera t.o.m. i kallt tillstånd

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omicron 98 High-performance tool joint grease är ett verkligt specialfett utvecklat för att överträffa API bulletin 5 A2 En klassificering för gängor som utsätts för kontinuerlig kraftig stötbelastning.

Omicron 98

Att stå pall för extremt pulserande stötbelastningar ställer höga krav på smörjmedlets förmåga att skilja ytor. Även om kraften är låg så kan till sist båda materialen nå varandra och man får metall-metallkontakt. Vad som händer vid metall-metallkontakt är att metall atomerna kommer så nära varandra att materialet blir - ett - jonbindning - i dagligt tal, kontaktpunkterna svetsas samman - skärning.

98:an är ett gängfett

- med hög resistens mot vatten och vatten absorption
- som tätar spelet mellan gängor och spalter effektivt mot smuts
- som har konstant hög prestanda mot utmattning och ger en minimal förändring i konsistensen upp till 110°C
- med ett fullvärdigt korrosionsskydd som verkligen ger ett rejält skydd under den hårda drift som råder vid borrning, hög temp, hög belastning och högt chocktryck

98:an är uppbyggd på vår minutiösa kvalitetskoncept "att klara uppgiften längre".

Det betyder att 98:an har en lagom fast konsistens bestående av en lågviskös fin paraffinbasolja och bl.a ett extremt högrenat micro-pulvireserat zinkstoff. Stoffet har en partikelstorlek som är mikroskopisk vilket medför att det trängs in i den minsta lilla microhålighet på metallytan. Den höga koncentrationen av microstoff i fettet medför att man får en riklig mängd som bildar en i praktiken ogenomtränglig jämn barriär mellan ytorna för såväl belastning som korrosion. Funktionen gör primärt att gängor och metallkomponenter omöjliga skär eller rostar ihop.

Och den är lätt att applicera, en smidig konsistens som inte hårdnar, inte ens vid låga temperaturer. Den balanserade flytbarheten kommer till sin rätt på vindpinade offshorerigggar, arktisk borrning eller vid andra ohumana klimatförhållanden.

Det enkla är ofta det bästa - som enkel demontering - bäst i alla lägen.

FAKTA

Omicron 98 ett fett främst framtaget för att skydda gängor och metall från korrosion samt chockdeformationer under lång tid.

Omicron 98 kan med fördel användas till

- Borrstänger av olika typer • Splines • Pressar • Rörelse-, rör- och pansar-gängor
- Stålverk • Offshore • Gruvor • Bergborrning • Vagnskoppel på järnvägvagnar
- Järnvägsutrustning • Lastbilsfälgar • d.v.s överallt där demontering är nödvändigt

Omicron 98 är ett fett som tål extremt svåra stillastående laster.

Ett litet tips... det är elektriskt ledande och utmärkt som kontaktytefett.

DATA

Konsistens	NLGI 1				
Temperaturvidd °C	-25 +150				
Basoljevisk cSt 40 °C	-				
Förtjockare	Litium				
Förpackning	500 g tub	1 Kg	15 kg	55 kg	160 kg
Övrigt					

