



SMÖRJTEKNIK



97

**Cu Kontakt fett**  
*Anti-Corrosion*

**Bäst...**  
**...när det gäller...**

- Starkt korrosionsskydd
- Brett temperaturområde -25 -- +1100°C
- Lätt montering och demontering av gängförband
- Skyddar mot slag
- Mycket stark vidhäftning
- Longlife

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omicron 97 "Cu-Contact Grease"**. Ingår i en serie fetter hos oss som är utvecklade för att skydda mot slag, vibrationer och korrosion. Här har vi prioriterat både bra flytbarhet och skyddsförmåga. hos främst gängförband

**Omicron 97**

Höga slag och kraftiga vibrationer ställer höga krav på ett smörjmedel speciellt vid de låga hastigheter som gäller i ett gängförband. Den rörelseenergi som används omvandlas framförallt till värme i själva kontaktpunkten /na. Problematiken är att värme gör normalt olja tunn vilket i sin tur normalt medför att skyddet avtar med intensiteten och storleken på kraften hos arbetsinsatsen.

Omicron 97 är därför lite annorlunda, här är basoljan förhållandevis tunn och fettvålen också förhållandevis mjuk allt för att den lätt ska kunna hitta till platsen som ska skyddas.

Gängförband är knappast helt stillastående under montering och demontering sker en rörelse där fettets ska sprida sig över ytorna och se till att friktionen minskar så att det går lätt. Vid monteringen är det extra viktigt att det går lätt så att åtdragningsmomentet blir optimalt. Det tryck åtdragningsmomentet orsakar ökar och minskar då gängförbandet utsätts för de krafter som skruven är avsedd att hålla, dessa krafter är stora och därför är det viktigt att inte smörjmedlet pressas undan så att kärvning eller "svetsning" mellan gängorna uppstår.

Det är vanligt att gängorna deformeras något, speciellt de delar som ligger fria och inte skyddas av muttern etc av slag. Hör kommer smörjmedlet väl till sin rätt, det smörjer och gör det så pass bra att t.o.m. helt tillplattade gängor "lyfter" och gängen blir "bra" igen.

Likaså är det ingen slump att produkten har ett högt korrosions motstånd, bra tålighet mot vatten och ett starkt oxidationsmotstånd. Livslängd och förbrukning optimeras därigenom på ett förnämligt sätt och skyddet som 97:an ger är därför starkt skydd under lång tid, och det är också varför den skyddar och räcker länge.

## FAKTA

**Omicron 97** är ett fett för främst smörjning av gängor. Fettet har utvecklats för att klara från stillastående till låg hastighet, i kraftig kyla till hög värme, från låga till höga tryck även med chockstötter, från torr till våt miljö. Dess unika egenskaper är att sprida kraften så att gängan får jämnare belastning och blir lätt att demontera efter lång tid.

**Omicron 97** kan med fördel användas till

- Alla typer av skruvar • Flänsar • Splines • i avgas och bromssystem
- Bergsmaskiner • Betongmaskiner • Etc

Ett litet tips... perfekt för gängförband för alla fordon.

## DATA

Konsistens	NLGI 1-2				
Temperaturvidd °C	-20 +260				
Basoljevisk cSt 40 °C	-				
Förtjockare	Li				
Förpackning	400 g 1 Kg 15 Kg 60 Kg 160 Kg				
Övrigt					