



# SMÖRJTEKNIK



# 28

**Universal fett**  
*Super Fluorether*

Sannolikt ett av de mest resistentta fett som någonsin tillverkats...  
- i världen

- Utvecklat för omöjliga uppdrag i omöjlig miljö
- Resistent mot syror, baser, lösningsmedel t.o.m. radioaktiv strålning
- Syrereristent och temperaturstabil i de mest krävande miljöer
- Tål temperatur upp till 260°C
- Nästan oförstörbart och nära på helt omöjligt att avlägsna

**SMÖRJTEKNIK NORDEN AB**  
Grundat 1906

## INFO

**Omega 28 Super fluoreter grease.** Ett tekniskt knappast blygsamt fett som har utvecklats till en nivå dit många drömmar - men få når.

Till en Hi-tech nivå för omöjliga uppdrag, i så svåra miljöer att man ens tror det är möjligt. Den bara fungerar oberörd dag ut och dag in - normalt i en livstid.

**Omega 28**

Ett maximalt fluoreterfett utvecklat för - omöjliga förhållanden - svårare än något jämförbart. Det har knappt några likheter med vanligt fett.

Här finns ämnen med oerhörd stabilitet, därför ger det också ett urstarkt skydd och en fantastisk livslängd.

Livslängdens grund är innehållets oförstörbarhet - en nästan oändlig resistens. Det tål ett vitt spektra, syror, baser, lösningsmedel t.o.m. radioaktiv strålning. Och är dessutom extremt syreressistent, freon är i princip den enda fienden.

28:an har extraordinär tålighet mot kemiska ämnen, dessutom en extrem termisk nedbrytningsresistens och har en rejäl smörjfilm som avtar först över 260°C.

...ändå inte ett värmefett men... med en sådan värmetålighet... blir den det ändå.

Resistens ger fördelar. En speciellt stark är förmågan att vara omöjlig att avlägsna. Kan det bli annat när nästan inget klarar av att lösa, påverka eller förändra.

Att 28:an tål värme, slag, varvtal... visar att säkerheten är på topp - att alltid bli kvar i lagret är ett starkt driftsäkerhets kriterie om något.

28:an är teknologi av första graden, där prestanda och skonsamhet samverkar.

Neutral mot flertalet material, också inert mot flertalet plast och elastiska tätningar. En egenskap som betyder - enastående skydd. Packningar eller maskinelement kan kapslas in i en säker barriär - som ett skydd - mot allt.

Motståndskraften är enastående och tåligheten är 100%ig mot

- Asymmetrisk Dimetylhydrazine • Syre • Kaustiksoda (Lut) • Ammoniak • Vatten
- Turbinbränslen • Kokande saltpetersyra • Triamin • 90% Väteperoxid • Etanol
- Fluor • Kokande svavelsyra • Ammoniumsalter • Anilin ...osv

28:an är prestanda i toppklass - i en unik klass som utklassar.

## FAKTA

**Omega 28** har ett brett användningsområde. Det är extremt motståndskraftigt och klarar svåra ytterligheter - i princip allt man kan tänka sig.

**Omega 28** kan med fördel användas till

- Medicinsk och farmaceutisk produktion • Sjukhusutrustning • Sateliter
- Flygplanskomponenter • Data / Chipstillverkning • Petrokemiska anläggningar
- Gastillverkningsanläggningar • Gödnings anläggningar • Livstidssmörjning
- Syror och alkaliska anläggningar • Värme i t.ex billackeringsanläggningar osv

OBS : Oförenlig med andra fett, avfetta komponenterna först noga

**Omega 28** är förstklassig vid smörjning av plaster och keramer.

**Omega 28** är utmärkt vid smörjning eller tätning av rörgångor / packningar i gasanläggningar med syrgas eller andra motsvarande aggressiva ämnen liksom att kapsla in fasta o-ringar, gummi...räkna med livstidsskydd.

## DATA

Konsistens	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-30 +260				
Basoljevisk cSt 40 °C	500				
Förtjockare	PTFE				
Förpackning	15 g 100 g				
Övrigt	Skall ej utsättas för temperaturer över 300°C				

