



SMÖRJTEKNIK



# 95

## Offshore fett *Super Corrosion*

Smörjmedlet utan konkurrens i  
att skydda...

- mot vatten och korrosion

- Tål extremt höga tryckklaster
- Helt resistent mot vägsalt, saltvatten och korrosiv atmosfär
- Skyddar och smörjer lika bra i vatten
- Imponerande temperaturvidd -23 - +288°C
- Utmärkt till lågfriktionslager samt låg och höghastighetsapplikationer
- Livsmedelsklassad

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omega 95 Super corrosion control grease** är den senaste i generationen av Omegas spetsprodukter. Här är ämnet korrosion, saltvatten och kraftigt korrosiv atmosfär.

En produkt som primärt utvecklas för världens tuffaste - offshore krav.

### Omega 95

Inom kvalitetstekniken finns ett uttryck som heter ständiga förbättringar - "Kaizen". Innebörden betyder ungefär - "att sånt som är bra alltid kan bli bättre".

95:an är ett av våra mest beprövade fett. Redan på sin tid var det ett av marknadens i särklass bästa med prestanda som står sig än idag. Ändå är fettet ett av Omegas mest förbättrade, det revideras ständigt och prestandan är idag bättre än något annat jämförbart. Bättre ...en bra bit in - i framtiden.

Enkla kvalitetsbrister som orsakar lagerhaverier och utmattningsbrott t.ex som rost under fettet kan man glömma på alla Omegas fetter. Och för 95:an ska det till något ohyggligt eftersom korrosionsskyddet saknar motstycke i smörjmedelssammanhang.

95:an andantränger vatten, saltlake och den urstarka barriären tål dessutom merparten av andra ämnen som korrosivt förstör maskiner. Det skyddar mot såväl vätskor som korrosiv atmosfär och stoppar redan pågående korrosion.

Högtrycksegenskaperna är också 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 fettet.

Naturligtvis är de termiska egenskaperna i världsklass. Det klarar temperaturer lägre än -23 och ända upp till +288°C, intermittent. Samtidigt är det knappast en slump att fettet utvecklats för offshore - en extraordinär vattenresistens och tyngre än vatten.

Just tyngden är en säkerhet som garanterar att fettet inte flyter uppåt utan stannar vid smörjstället och smörjer - något som den gör lika förnämligt under vatten.

95:an är mycket speciell - låg friktion och hög styrka - väl förberedd på höga och låga varvtal. En kvalitet med prestanda i toppklass - livsmedelsklassad...

och en lönsamhet i bästa Omega klass.

## FAKTA

**Omega 95** har extrema högtrycksegenskaper och är ett av de mest vattenresistenta samt korrosionsskyddande fett som någonsin utvecklats inom området tribologi.

**Omega 95** kan med fördel användas till

- Lager • Nyckelaxlar • Bromssystem • Hjullager • Bussningar • Axlar • Kugghjul
- Hamn utrustning • Offshore • Oljeexploatering • Fiskberedning • Slakterier
- Kemisk industri • Processindustri • Konstgödselanl. • Stålindustri • Saltspridare
- Ångtvättutrustning i livsmedelsindustrin • Tvätterier • Jordbruk • Petrokemi
- Vattenkraftverk • Och annan verksamhet som innefattar korrosion & vatten

**Omega 95** kan med fördel användas i utrustningar med lågfriktionslager och höghastighetslager.

**Ett litet tips...** kan penslas som ett tunt fint starkt rostskydd i t.ex saltspridare, bromskomponenter, släpvagnar... och man får en smidig förnämlig skyddsbarriär.

## DATA

Konsistens	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-23 +249				
Basoljevisk cSt 40 °C	113				
Förtjockare	Kalciumkomplex				
Förpackning	100 g 400 g 1 Kg 15 kg 55 kg 160 kg				
Övrigt	Livsmedelsklassad				

