



SMÖRJTEKNIK

ALL-SYNTHETIC, FOOD GRADE CHAIN & GEAR OIL



# 585

Vitolja  
NSF-H1 "EP"

Med rena smörjmedel menar vi...  
- extra rent  
med extra styrka...

- Överträffar NSF H1 krav för användning i livsmedels och medicinsk närmiljö
- Suveränt allround från -36 till +240°C
- Förstärkt smörjkraft åt 90% av livsmedelsanläggningens maskiner
- Förträfflig vidhäftning med en förmåga att *stanna kvar* och minimera torr ikuggning
- Maximalt energibesparande och håller packningar mjuk under mycket lång tid



SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**O 585 All-syntetic, food grade chain & gear lubricant**, ett superformulerat högpresterande vitoljesmörjmedel i livsmedelsklass - H1.

Dessutom utvecklat för allroundanvändning i såväl arktisk kyla som tropisk värme.

**O 585**

Är något alldeles extra och givetvis klassad i den högsta livsmedels- och medicin- klassificeringsnormen NSF - klass H1.

Att nå dit ställer krav, men knappast så höga som... Vår interna standard,

- att behålla kravnivån i förlängda bytesintervall. Det låter kanske ambitiöst, men...

Tänk... dubbelt så lång livslängd halverar slitaget och t.ex 5-6 ggr längre livslängd ger ca 5-6 ggr mindre slitage o.s.v. ...tänk dig - driftsäkerheten !

Smörjkraften hos 585 är urstark och vidhäftningen synnerligen speciell, den har effektiva skumdämpare och en unik dynamisk viskositet.

Ord som låter bra, men... funktionen är t.o.m. bättre. Det betyder hög bärighet vid låga varv och en tunn fin homogen smörjfilm när varvtalen blir höga. Funktionen garanterar rätt smörjfilmstjocklek oavsett hastighet, alltid bra kylning, normal-tryck mot packningar och smörjfilm vid start-stopp.

Som om det räckte... den inre friktionen hos oljan tillhör de lägsta av alla. Något som i energisynpunkt övertygar, att temperaturen i växellådan blir minsta möjliga är en annan, att den är extremt skonsam mot packningar är en till...

585 har så många fördelar, låg energiförbrukning, lång livslängd, ger maximala oljefilmer, tät packningar... fördelar andra drömmer om - är här standard.

Användningen är en konsekvens av tekniken. En riktig styrka, t.ex temperaturregistrer fr -36 till +240°C, den extremt låga tendensen att avdunsta eller oxidera vid hög temperatur, eller resistensen mot vatten, decinfektionsmedel, rengöringsmedel, ånga och ämnen i som ättiksyra, citronsyra, blodprodukter, animaliska fetter/oljor, fågel, frukt, fisk, skaldjur, kött, vegetabiliska oljor, extrakter, juicer...

585 har klass, knappt något är normalt, allt är mer, t.ex renheten och funktionen är något alldeles extra, allt har högre nivå...

... det är bara driftskostnaden som blir riktigt låg.

## FAKTA

**O 585** har utvecklats för högprestandasmörjning främst för den tunga delen (90%) av maskinutrustningarna inom en typisk industri där direkt kontakt med mat, medicin... kan ske.

**O 585** rekommenderas till

• Växellådor • Kedjor • Gejder • Centralsmörjning • Transportörer • Lager • O.s.v  
Överallt där det kan uppstå tillfällig kontakt med livsmedel, medicin etc

**O 585** kan med fördel användas i

• Livsmedelsfabriker • Slakthusutrustning • Bryggerier • Konservfabriker  
• Bagerier • Fiskindustri • Farmaceutisk tillverkning • Kosmetisk industri  
• Mejerier • Förpackningsindustri för livsmedel • Pappersbruk  
• Och alla slags maskiner och utrustning som kräver ren-smörjning.

## DATA

Varumärke	Omicron	Omega	Omega
SAE	-	90	-
Temperaturvidd °C	-55 +224	-36 +210	-36 +210
Basoljevisk cSt 40 °C	154	220	460
Färg	Transparent		
Förpackning	1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L		
Övrigt	Livsmedelsklassad NSF. H1		