



SMÖRJTEKNIK



77

**Hög last fett**  
*Röda Fettet*

Omegas **Röda...** - en klass som många försökt kopiera...

- **OMEGA PEAK TECHNOLOGY CLASS**

- Ger ett oöverträffat slitageskydd i lager, bussningar... alla maskinkomponenter
- Tål hög trycklast, stöbelastning och svår låg dynamisk last upp till 7000 Kg/cm<sup>2</sup>
- Omegas unika Megalite-teknik - eliminerar metallkontakt - t.o.m. fettet räcker längre
- Bildar egen tätning mot smuts & vatten
- Helt säker mot mikrokorrosion och galvaniskt säker mot legeringsblandning

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omega 77 EP, bearing & chassis grease**, ett teknologiskt mästerverk utvecklat för en exceptionell standard - att täcka alla slitagefaktorer under - lång tid.

**Omega 77**

Är utvecklad med en teknik som har allt. Tålighet mot tryck, en vidhäftningsförmåga på metall i egen klass, sitter trots extrema tryck, chockstötter, vibrationer eller pulsering, vattenresistens, låg friktion, bildar sin egen tätning mot smuts o.s.v.

Det är helt enkelt massor av - sofistikerad funktionsteknologi.

En teknologi för framtiden med en design som är "crème de la crème" i smörjmedelsvetenskapen - ett nytt tänkande... Baserat på en balanserad mix av fina basoljor, additiv som är "Top of the line" och Omegas exklusiva "Megalite teknik"...

...faktorer som tillsammans ger - prestanda i världsklass.

Även utseendet bevitnar klass, betraktas den röda färgen så syns ett fint gnistrande glitter. Glittret är megalite, i 77:an finns flera megalite system, de flesta syns inte ens med mikroskop. Megaliten är fantastisk och grunden till 77:ans framgångar. Megaliten gör mikroskopiskt ojämna ytor släta, asperiterna "fylls igen" och man får en ytfinhet på molekyl nivå.

Släta ytor ger ej metall-metall kontakt. Förmågan eliminerar praktiskt taget allt vad smörjfilmsgenombrott heter. När ytorna inte når varandra blir oljefilmens förutsättning oändlig t.ex nästan inget slitage, extrem livslängd, låg friktion och därför...

- en mycket låg fettförbrukning.

Här finns allt - 77:an skyddar även mot kemiskt slitage. Har man megalite behövs inga frätande EP-additiv, man har redan mer grundskydd. Kemiskt slitage är förrådskt...

- Tänk... en sliten hård stålaxel fränt av en mjuk bronsbussning. Kemiskt slitage arbetar natt som dag, även när maskinerna vilar. 77:an är inert. Lagermetall och legeringar kan blandas med galvanisk säkerhet.

77:an är säker. Vi brukar skämtsamt säga att...

"Slitaget tar semester när 77:an arbetar - och den arbetar även när maskinen vilar"...

...med lönsamhet - dag som natt.

## FAKTA

**Omega 77** har exceptionell prestanda och en utmärkt universell funktion i en ändlös variation av mekaniska maskinelement.

**Omega 77** kan med fördel användas till

- Kullager • Hjullager • Gejdrar • Bussningar • Kugghjul • Fordon • Truckar
- Entreprenadmaskiner ovan/under jord • Skogsmaskiner • Jordbruk • Lastbilar
- Tryckerier • Kraftigt belastade industri robotar • Industri i allmänhet osv.

Omega 77 kan kombineras - helt galvaniskt säkert mellan bl.a

- Aluminium • Gjutjärn • Nickel • Antimon • Indium • Silver • Vismut
- Stål • Tenn • Kadmium • Bly • Zink

..för att nämna några, utan att något kemiskt slitage uppstår.

Ett litet tips... eftersom fettförbrukningen minskar... ha samma intervall som förut men minska mängden...då får du maximal livslängd och optimal ekonomi.

## DATA

Konsistens	NLGI 00	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-23 +242	-12 +232				
Basoljevisk cSt 40 °C	314	455				
Förtjockare	Litiumkomplex					
Förpackning	200 g	400 g	1 Kg	15 kg	55 kg	160 kg (400 g ej NLGI 0)
Övrigt	Livsmedelsklassad					