



SMÖRJTEKNIK



# 646

**Kedje & vire olja**  
*Penetrerande HP*

Man kan inte bortse från betydelsen  
av teori och praktik...

- en teori 646 överträffar

- Vattenresistent och tål värme till +415°C
- Stark förmåga att penetrera o-ringstätade kedjor och wire - fyller på oljefilm vid behov
- Extremt tryckstark och tål mycket låga hastigheter t.o.m. stillastående
- Sänker radikalt oljeförbrukningen och ökar livslängden på kedjor och wire
- Kraftig vidhäftning som gör att oljan stannar kvar i höga vinkelhastigheter

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omega 646 Superior chain lubricant oil**, innovationer, hög teknologi och ett påkostat innehåll - så skapas en riktig vinnare.

En vinnare - i svåraste klassen - att bemästra både stillastående statiska och dynamiska krafter i hög fart under såväl vattenbegjutning som hög värme.

Det finns nog andra som klarar en del - men 646 klarar allt ...samtidigt !

### Omega 646

Har den teknik som man normalt bara drömmer om

- vidhäftning långt utöver det vanliga
- extrem tålighet mot vatten
- oslagbart temperaturområde från -28 ända upp till +415°C
- mycket stark penetrations / kryp förmåga
- låg friktion och extraordinär smörjförmåga
- fyller på ny smörjfilm "automatiskt" - den självläker oljefilmen
- maximalt korrosionsskydd

...Och Omegas unikt pläterande Megalite-teknik. En unik partikelteknik som finns i och bärs dispergerat av den fina paraffinoljan. Den starka oljan transporterar Megaliten till rätt smörjpunkt. Oavsett om det är oljebad eller om det krävs krypförmåga. Den fyller och slätar fullständigt igen mikrostrukturen så man får två mot varandra mycket finare ytor, med ett hårdare ytskikt än stålets.

Den nya kontaktytan tål tryck upp till materialens sträckgräns utan någon risk för metall-metall kontakt. Den omöjliggör hopskärning, kärvning och nedbringar slitaget till nästan obefintligt. Dessutom kan oljan bilda oljefilm i extremt låg fart.

Någon "svetsning" (förbränning) existerar i princip inte längre för ytkontakten har upphört, alla knäppningar har tystnat, ledbarheten blir den man alltid önskat.

Eftersom "svetsningen" avtar minskar också oljeförbrukningen, dessutom förbättras radikalt kedjornas eller wirens livslängd.

Livslängd genom styrka skapad av microteknik - teknik för urstark driftsekonomi.

## FAKTA

**Omega 646** ett kedje och wiresmörjmedel som redan från stillastående tål extrema tryck, vatten och värme. Smörjmedlet nedbringar såväl oljeförbrukningen som kedjeslitaget till ett tekniskt minimum.

**Omega 646** är utmärkt till

- Kedjor • Transportörer • Speciella lagerapplikationer av lågvarvig karaktär
- Wire • Långsamtgående växeltypen.

**Omega 646** kan appliceras med sprayning, doppning, pensling o.s.v.

Ett litet tips... eftersom 646:an ger lågfriktionsfilm - passar den utmärkt för smörjning av kedjor i tävlingscyklar, MC, med mera.

## DATA

|                       |                   |          |          |       |        |
|-----------------------|-------------------|----------|----------|-------|--------|
| SAE                   | 40                | 50       | 90       |       |        |
| Temperaturvidd °C     | -28 +217          | -23 +225 | -22 +264 |       |        |
| Basoljevisk cSt 40 °C | 68                | 150      | 220      |       |        |
| Färg                  | Grå               |          |          |       |        |
| Förpackning           | 1L                | 20 L     | 60 L     | 205 L | 1000 L |
| Övrigt                | Livsmedelsklassad |          |          |       |        |

