



SMÖRJTEKNIK



44

**Bio Syntetiskt fett**  
*Longlife*

Ibland är ingenting viktig...  
...exempelvis miljöpåverkan.

- Energibesparande med extremt låg friktion
- Biologiskt lätt nedbrytbart >90% enl. CEC-L-33-T-94
- Temperaturvidd - 30°C - > 190°C
- Longlife fett
- Hög korrosionsbeständighet
- Hög vattenresistens

## INFO

**Omicron 44 Longlife Syntetic Biodegradable Grease.** Ett biologiskt nedbrytbart syntetiskt Longlife Hi-tech fett med på lithiumkomplextvål som minimerar friktionen och skyddar maskinen.

Omicron 44 är ett bra val när det ställs krav på produkter som är skonsam mot naturen och det är också godkänt med den Europeiska miljömärket.

### Omicron 44

Är en speciell produkt, den ska inte innehålla någonting, men den ska den motstå allt, för att därefter inte motstå någonting och slutligen ska inte ett spår av den bli kvar.

Det handlar om miljöpåverkan, produkter som är speciellt skonsam mot maskiner som arbetar i känslig miljö,

Här vill man är till exempel ett fett framförallt när man vill ha smörjning i känslig miljö. Fettet är biologiskt nedbrytbart dvs. hamnar det i naturen kommer bakterier att äta upp nästan allt som spillts ut.

I maskinen fungerar 44:an perfekt med en stark vidhäftning och samtidigt mycket låg friktion allt för att ge ett perfekt skydd och låg energiförbrukning.

Kombinationen litiumkomplex och den speciellt sammansatta esteroljan som 44:an är uppbyggd av är en optimalt bra kombination i lager. Den extremt låga friktionen beror på just kombinationen av en polär fettvål och en vätska med mycket lågt traktionstal. Faktum är att vår esterolja är en olja av en grupp med minst friktion av alla oljor.

44:an har bl.a ett mycket bra antiförlitningsskydd liksom korrosionsskydd etc. dessutom klarar det galant en temperatur under minus trettio grader med andra ord fettets egenskaperna är idealiska för maskiner som verkar utomhus såväl vinter som sommardag.

Omicron 44 är en värld av motpoler av alla de slag, Longlife samtidigt lätt nedbrytbar, stark med hög vidhäftning samtidigt låg friktion, den tål låg temperatur samtidigt även hög temperatur, skonsam mot naturen samtidigt mycket muskler som skyddar maskinen...

...så kan det gå när ingenting är målet med utvecklingsarbetet.

## FAKTA

**Omicron 44** ett biologiskt lätt nedbrytbart longlife fett för maskiner som verkar i känsliga miljöer såväl vid hög värme som riktig kyla.

**Omicron 44** kan med fördel användas till

- Rull och Kul-lager • Hög och lågvarviga glidbussningar • Glidytor • etc
- Entreprenadmaskiner ovan/under jord • Skogsmaskiner • Jordbruk
- Överallt där krav på biokänslig produktion finns

**Omicron 44** är ett starkt val vid smörjning i känslig miljö, eftersom det också har en prestanda i toppklass kan den lätt jämföras med andra högpresterande fetter.

## DATA

|                       |                                       |  |  |  |  |
|-----------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Konsistens            | NLGI 2                                |  |  |  |  |
| Temperaturvidd °C     | -30 - >+190                           |  |  |  |  |
| Basoljevisk cSt 40 °C | 140                                   |  |  |  |  |
| Förtjockare           | Litiumkomplex                         |  |  |  |  |
| Förpackning           | 400 g 1 Kg 15 kg 55 kg 160 kg         |  |  |  |  |
| Övrigt                | Nedbrytbarhet >90% enl. CEC-L-33-T-94 |  |  |  |  |