

## Con Lube GT-1000 Bio



### Japan Lubrication System

Kladdfri fettpatron som tål en oöm hantering och lämnar inga rester i patronen. Fettpatronen är tillverkad som en bälg i mjukplast och innehåller 1000g fett. Fettpatronens design ger en enkel hantering under alla arbetsförhållanden.

### Produktbeskrivning

GT-1000 BIO är ett vattenfritt kalcium förtjockande smörjfett baserat på förnybar biologiskt nedbrytande vegetabilisk olja, estrar och polymerer. Smörjfettet innehåller antioxidanter, korrosionsinhibitor och EP/AW tillsatser.

### Egenskaper

GT-1000 BIO är ett smörjfett som har utomordentligt vattentålighet, rostskydd, smutsavvisande och mycket god vidhäftande förmåga. Smörjfettet har dessutom en mycket god mekanisk stabilitet och mycket hög lastbärande förmåga. GT-1000 BIO är ett modernt mångsidigt smörjfett för diversifierad användning. Produktens allround egenskaper gör det till första valet för olika typer av lagerapplikationer.

### Rekommendationer

GT-1000 BIO är anpassad för tungt belastade glid och rullningslager. Som sitter i både industriell och motordrivna applikationer inom entreprenadmaskiner, jordbruksmaskiner och skogsmaskiner. Smörjfettet är alltså anpassat för både tunga och lätta fordon. GT-1000 BIO är ett synnerligen bra val då en vattentålig miljöanpassad produkt efterfrågas och även där användningen för att smörja olika typer av lagerapplikationer som hjullager, kardanknutar och leder. Smörjfettet ger din maskin en utmärkt mekanisk stabilitet och inga risker för slitage.

# Prestanda

ISO 12924: L-XB(F)BIB2

DIN 51502: KPE2E-20

SS 155470

EV Ecolabel SE/027/001

## Specifikationer/Teknisk data

### Förtjockande

Vattenfri Kalcium

### Basvätska

Vegetabilisk olja/Polymer

### Färg

Visuell

Gul

### NLGI Grad

ASTM D 217

2

### Tappningspunkt

IP 396

>140°C

### Basoljeviskositet vid 40°C

ASTM D 7152

130mm<sup>2</sup>/s

### Basoljeviskositet vid 100°C

ASTM D 7152

23mm<sup>2</sup>/s

### 4-kulssvetsbelastning

DIN 51350:4

2800 N

### Temperaturintervall

-20°C till +90°C (Max +100°C)

### Densitet

IP 530

920 kg/m<sup>3</sup>

### Mekanisk stabilitet

Genomslag 60 slag ISO 2137 265-295 Genomslag 100,000 slag ISO 2137 +30

### Korrosionsskydd

SKF emcor WWO saltvatten ISO 11007 mod 2-2

### Vattenstabilitet

Vid 90°C DIN 51807:1 0

Vid 30°C ISO 11009 < 10%

Flödestryck vid -20°C DIN 51805 mod <1400 mbar

Biologisk nedbrytning EEL kalkylering 83%

Innehåll av förnybart kol EEL kalkylering 93%

Informationen ovan är baserad på nuvarande produktionsdata och kan variera inom given tolerans. Temperatur intervallen ges endast som riktlinje. Information och data kan ändras utan föregående meddelande. Informationen ersätter tidigare upplagor.

EURO KEY

SWEDEN AB

Spårgatan 21

602 23

NORRKÖPING

info@eurokey.se

+46 730680255