

# FETT 2000

## Långtidsfett

### Beskrivning

FETT 2000 är ett mycket vidhäftande, gulgrönt fluorescerande KALCIUMTVÄLFETT med extremt hög motståndskraft mot oxidering. Det har absolut beständighet mot vatten, mycket god vidhäftning och utmärkt tryckabsorberande förmåga.

### Fördelar

- Exceptionellt god vidhäftningsförmåga
- Absolut vattenbeständighet, även för saltvatten
- Utmärkt tryckabsorberande förmåga, även vid plötsliga tryckstötter
- Försumbar oljeavskiljning vid alla temperaturer
- Enastående korrosionsskydd även under krävande förhållanden

### Användningsområden

Tack vare sina ovanliga egenskaper kan FETT 2000 användas i alla stödpunkter som utsätts för väderpåverkan och olika belastningar, t.ex. i personbilar och lastbilar och i alla typer av maskiner som används inom industri, byggnation och jordbruk. Det är mycket lämpligt för alla rullkontaktlager, glidlager, rull- och kullager, gängade spindlar, kuggkransar, bladfjädrar, kopplingar för ledade lastbilar m.m. Trots de långa smörjintervallerna upprätthålls korrosionsskyddet, även under de svåraste förhållandena. Tillverkarens anvisningar ska beaktas vid smörjning av hjullager.

### Specifikationer

KP2K-30 i enlighet med DIN 51502

### Anmärkningar

Den speciella vidhäftningen gäller bara vid direkt kontakt med metallen. Av denna anledning ska smörjningen upprepas efter en kortare intervall, vid byte till FETT 2000 efter att ha använt ett annat fett.

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Förtjockningsmedel			Ca-12 hydroxystearat
Penetrering vid bearbetning	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-klass		DIN 51818	2
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	> 140
Färg		DIN ISO 2049	gulaktig, grönfluorescerande mineral
Basolja			
Basoljeviskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 3104	800
Drifttemperatur	°C		-30 till +120
Vattenbeständighet		DIN 51807/T1	0 - 90
Korrosionsprovning på koppar	24 h/100 °C	DIN 51811	1
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0 - 0

Riskklass för vatten: WGK 2

Avfallskod: EWC 120 112

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

