

FETT 4000

NLGI 2

Biologisch abbaubares Lithium-Fett

Beschreibung

FETT 4000 ist ein hochwertiges, umweltschonendes Schmierfett auf Basis einer Lithiumseife. Leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 B.

Vorteile

- temperaturstabil
- druckbelastbar
- verschleissmindernd
- wasserbeständig
- gut förderbar

Einsatzbereich

FETT 4000 eignet sich für die Schmierung von Radnaben, Wälz- und Gleitlagern. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo von Schmierfetten auf konventioneller Basis eine Gefährdung von Wasser und Erdreich ausgeht.

Spezifikationen

KPE2K-30; DIN 51502

Safety + Performance

MAN 283 Li-P 2-B

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			beige
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	100
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	15
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	149
Grundoeotyp			synth. Ester
Korrosionsprüfung nach EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionswirkung auf Kupfer	24h/100°C	DIN 51811	1
Temperatureinsatzbereich	°C		-35 - +120
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	185
Verdicker			Li
Wasserbeständigkeit		DIN 51807-1	1-90
VKA Schweisslast	N	DIN 51350-4	2600
Walkpenetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

Europäisches Abfallverzeichnis: 12 01 12 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

