

FETT 3000

UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT

Beschreibung

FETT 3000 ist ein high performance Mehrzweckfett, basierend auf einem vollraffinierten Mineralöl, wirksamen Additiven und einem modernen Aufsteifmittel auf Lithium-Komplex-Basis.

Dank der interessanten Verwendung von Hochleistungs-komponenten eignet es sich für alle anspruchsvollen Schmierstellen. Ein ausgezeichneter Korrosionsschutz verhindert Rostschäden an Kugellagern und andern empfindlichen Lagerstellen.

Vorteile

- hervorragende Hochdruck-Eigenschaften
- sehr alterungsbeständig
- oxidationsstabil
- breiter Temperaturbereich
- aussergewöhnlich guter Korrosionsschutz

Einsatzbereich

FETT 3000 eignet sich für alle Schmierstellen im Fahrzeug- und Industriebereich und ist speziell ausgelegt für den Einsatz in grossen, schwerbelasteten Wälzlagern in Industrie- und Baumaschinen, aber auch bei kleinen Schnelldrehenden Kugel- und Nadellagern in allen Anwendungsbereichen, besonders für extreme Beanspruchungen, d.h. bei hohen Temperaturen, grossen Temperaturunterschieden, starken, schlagartigen Belastungen, Feuchtigkeit und Wasser.

Beste Erfahrungen wurden bei Radlagern von Niederfluranhängern für Schwertransporte gemacht.

Spezifikationen

KP2P-30 nach DIN 51 502
 MB-Approval 265.1
 MAN 284 Li-H2
 Volvo STD 1277.18, 1277.2
 Lubricating grease 97718, 97220

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Lithium
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51 818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 260
Farbe		DIN ISO 2049	rot
Grundöeltyp			mineral
Grundöelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	170
Temperatur-Einsatzbereich	°C		- 30 bis +150
Wasserbeständigkeit		DIN 51 807/T1	1 - 90
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51 350	2400
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51 811	1
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51 802	0 - 0
Drehzahlkennwert (n x dm)	mm/min		350'000

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
 Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

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.

