

Technisches Datenblatt

FETT 3000

Universal-Hochdruckfett

Beschreibung

FETT 3000 ist Hochleistungs-Lithium-Komplex-Mehrzweckfett basierend auf einem vollraffinierten Mineralöl. Dank der interessanten Verwendung von Hochleistungskomponenten eignet es sich für alle anspruchsvollen Schmierstellen. Ein ausgezeichneter Korrosionsschutz verhindert Rostschäden an Kugellagern und andern empfindlichen Lagerstellen.

Produktmerkmale

- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- sehr alterungsbeständig
- oxidationsstabil
- breiter Temperatureinsatzbereich
- aussergewöhnlich guter Korrosionsschutz

Einsatzbereich

FETT 3000 eignet sich für alle Schmierstellen im Fahrzeug- und Industriebereich. Speziell ausgelegt für den Einsatz in grossen, schwerbelasteten Wälzlagern in Industrie- und Baumaschinen. Aber auch bei kleineren, schnellrotierenden Kugel- und Nadellagern in allen Anwendungsbereichen.

Hinweis

Beste Erfahrungen wurden bei Radlagern von Niederfluranhängern für Schwertransporte gemacht.

Spezifikationen

DIN 51502, KP2P-30, NLGI 2, MAN 284 LI-H 2, MB-APPROVAL 265.1

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			rot
Grundöeltyp			mineral
Verdicker			LiK
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KP2P-30
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.000
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	170.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	14.4
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		79.0
Fliessdruck	DIN 51805	hPa	< 1,400
Fliessdruck Temperatur		°C	-25
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 150
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 260
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		1 - 90

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.