

# FETT 3000

## NLGI 2

### Universal-Hochdruckfett

#### Beschreibung

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

#### Vorteile

- 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, schnelldrehenden Kugel- und Nadellagern in allen Anwendungsbereichen.

#### Spezifikationen

KP2P-30; DIN 51502; MAN 284 Li-H 2; MB-Approval 265.1; NLGI 2

#### Hinweis

Beste Erfahrungen wurden bei Radlagern von Niederfluranhängern für Schwertransporte gemacht.

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			rot
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	170
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.4
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	79
Grundöeltyp			mineral
Korrosionsprüfung nach EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionswirkung auf Kupfer	24h/100°C	DIN 51811	1
Temperatureinsatzbereich	°C		-30 - +150
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>260
Verdicker			LiK
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.

