

Technisches Datenblatt

Hochleistungs- Fett

Produktbeschreibung

Lithium- verseiftes Mehrzweckfett mit Oxidations- und Korrosionsschutz.

Anwendung

Zum Schmieren von Wälz-, Kugel- und Rollenlager, als Abschmierfett für Baumaschinen und landwirtschaftlichen Geräten, sowie bei Industrieanwendungen.

Produktmerkmale

- Sehr gute Haftung auf Metall
- Extrem schmutz- und wasserbeständig
- Walkstabil
- Kennzeichnung nach DIN 51825: K 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2
- Gut förderbar, auch bei langen Schmierleitungen
- säurefrei

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Farbe: | naturfarben, glatt |
| NLGI- Klasse (DIN 51 818): | 2 |
| Temperatureinsatzbereich: | -30°C bis +120°C |
| Grundölviskosität bei +40°C (DIN 51 562): | 110 mm ² /s |
| Verdicker: | Lithiumseife |
| Wassergehalt (DIN 51 777/T1): | < 0,1% |
| Tropfpunkt (DIN ISO 2176): | 190°C |
| Walkpenetration / 0,1 mm (DIN ISO 2137): | |
| 60 Doppelhübe | 280 |
| 60 000 Doppelhübe | 300 |
| Wasserbeständigkeit (DIN 51 807/T1): | Bewertungsstufe 1 |
| Fließdruck bei - 30°C (DIN 51 805): | 800 hPa |
| Ölabscheidung (DIN 51 817): | 4,0% |
| Korrosionsschutzverhalten (EMCOR- Test, DIN 51 802): | 0/0 |
| Oxidationsbeständigkeit bei 100°C/100h (DIN 51 808): | 0,2 bar |
| VKA Schweißkraft (DIN 51 350/T4): | 1600 N |

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung mit BTI Handhebel- Fettpresse (Mat.-Nr. 9009283).

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: info@bti.de Internet: www.bti.de