

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Hochleistungsfett Premium 25kg

Artikelnummer:

216043

Sprachen:

de

Hochleistungsfett Premium

25 kg

Produktbeschreibung

BERNER Hochleistungsfett Premium ist ein hochwertiges Lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis mit Korrosionsinhibitoren, Additiven und PTFE-Zusätzen. Die komplexe Struktur Seife gibt dem Produkt eine hohe mechanische Stabilität. Dies verbessert die Performance in vibrierenden Gehäusen und verlängert die Schmierintervalle. BERNER Hochleistungsfett Premium ist ein modernes Hochleistungsprodukt und setzt einen neuen Standard für ein Universalfett. Es eignet sich sowohl für Automobil- und Industrieanwendungen. Die Produkt Allround-Eigenschaften machen es zur ersten Wahl für verschiedene Arten von Lageranwendungen einschließlich Schwerlastbedingungen, Vibrations- und Temperaturspitzen bis zu 220 ° C.

Eigenschaften

- Hervorragende Schmiereigenschaft bei hohen Temperaturen
- Sehr gute mechanische Stabilität
- Breites Anwendungsspektrum
- Guter Korrosionsschutz
- Geeignet für Gleit- und Wälzlager bei normalen Belastungen, sowie mit hohem Gleitreibungsanteil und Schwerlastbedingungen
- Hervorragende Schmierleistung
- Wasserabweisend
- Silikon-, Harz- und Säurefrei

Anwendungen

Mit einem entsprechend geeigneten Verarbeitungsgerät verarbeiten

Haltbarkeit

In Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C, bis zu 36 Monate nach Produktionsdatum.
(Mindesthaltbarkeit siehe Codierung ED:xx auf dem Produkt)

Technische Daten (typische Werte) :

Allgemeines			
Verdicker		Lithiumkomplex	
Basisflüssigkeit		Mineralöl	
Feststoffe		PTFE	
Farbe		Weißlich/elfenbein	
Geruch		Fettartig	
NLGI-Klasse		ASTM D217	3
Tropfpunkt	°C	IP 396	>270
Viskosität Basisöl bei 40°C	mm ² /s	ISO 12058	210
Viskosität Basisöl bei 100°C	mm ² /s	ISO 12058	18
VKA-Wert	N	DIN 51350	3000
Klassifizierung		DIN 51502	KFP3N-30
Temperaturbeständig		-30 °C bis +140 °C; max +220°C	

Bitte befolgen Sie die Hinweise auf dem Eimer und im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist im Berner Onlineshop verfügbar.

Haftung

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen resultieren aus unseren Erkenntnissen, anwenderspezifischen Erfahrungen und Erwartungen. Da die Betriebsbedingungen und Anwendungsbereiche sehr unterschiedlich sind, können wir nur allgemeine Verarbeitungsanleitungen und Empfehlungen im Rahmen dieses technischen Datenblatts geben. Wir stellen diese Hinweise und Informationen unverbindlich nach bestem Wissen und ohne Garantie für Richtigkeit und Vollständigkeit bereit. Das technische Datenblatt stellt keine zugesicherten Eigenschaften dar, beinhaltet keine Nebenpflichten und ist von rein fakultativer Natur. Die Benutzung des Datenblatts befreit den Kunden sowie nachgestellte Anwender nicht davon, eigene Prüfungen und Versuche bzgl. der Eignung des Produkts für die gewünschte Anwendung durchzuführen und geltende gewerbliche Eigentumsrechte von Dritten zu beachten. Die einschlägigen Normen und technischen Vorschriften sind zu beachten. Der neueste Stand der Technik ist bei der Erbringung von Beschichtungsarbeiten und bei der Vorbereitung stets zu berücksichtigen. Die Objektbedingungen sowie die Eignung des Produkts sind in einer angemessenen und professionellen Weise zu prüfen. In Bezug auf Gefahren- und Sicherheitshinweise, speziell Erste-Hilfe-Maßnahmen, wird auf die jeweilige Verpackung, die Hinweisetiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter verwiesen. Die neuesten Versionen der Sicherheitsdatenblätter und anderer Dokumente können auf der BERNER Homepage heruntergeladen oder direkt bei BERNER angefordert werden. Die technischen Datenblätter können technischen Veränderungen unterliegen, und daraus resultierende Änderungen ohne vorherige Information vorgenommen werden. Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.