

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Mehrzweckfett Graphit Lube Shuttle

Artikelnummer:

215751

Sprachen:

de

Mehrzweckfett Graphit Lube Shuttle

400 g

Produktbeschreibung

BERNER Mehrzweckfett Graphit ist ein hochwertiges Lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren, Additive und Graphit. Das Produkt kann in verschiedenen Anwendungen innerhalb der angegebenen Temperaturbereichen und bei normalen Belastungen im Automobilbereich und der Industrie eingesetzt werden und eignet sich für eine Vielzahl von Gleit-, Wälzlagern oder Schwinglager, auch in nassen Umgebungen. BERNER Mehrzweckfett Graphit bietet eine gute mechanische Stabilität und Korrosionsschutz. Die Verwendung von Graphit als Festschmierstoff gibt einen zusätzlichen Schutz bei Anwendungen mit sich langsam bewegenden Schwinglager.

Eigenschaften

- Hervorragende Schmierwirkung
- Hohe Tragfähigkeit
- Gute mechanische Stabilität
- Guter Korrosionsschutz
- Ist Wasserabweisend
- Silikon-, Harz- und Säurefrei

Anwendungen

Mit einer entsprechend geeigneten Lube-Shuttle Fettpresse verarbeiten.

Vor dem Einsetzen der Kartusche in die Fettpresse die Kunststoffverschraubung entfernen und den Kartuschenkolben von Hand leicht andrücken bis das Fett ca. 1-2 mm über den Gewinderand steht

Hinweis

Schmierfette mit Festschmierstoffen sind für Lager mit hohen Geschwindigkeiten nicht geeignet

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		Lithium	
Basisflüssigkeit		Mineralöl	
Feststoffe		Graphit	
Farbe		Grau/schwarz	
Geruch		Fettartig	
NLGI-Klasse		ASTM D217	2
Tropfpunkt	°C	IP 396	>180
Viskosität Basisöl bei 40°C	mm ² /s	110	
Viskosität Basisöl bei 100°C	mm ² /s	12	
VKA-Wert	N	DIN 51350	3000
Klassifizierung		DIN 51502	KPF2K-30
Temperaturbeständig		-30 °C bis +130 °C; max +150°C	

Bitte befolgen Sie die Hinweise auf der Kartusche 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.