Mobilgrease Special

Mobil Grease , Germany

Grease

Beschreibung

Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett der NLGI-Klasse 2. Mobilgrease Special ent Molybdändisulfid in pulverisierter Form, so dass es sich neben den für gute Lithiumschmierf bekannten Eigenschaften - hohe Temperatur-, Wasser-, und Walkbeständigkeit - zusätzlich du hervorragenden Verschleißschutz und durch Notlaufeigenschaften auszeichnet.

Kennzeichnung nach DIN 51502: KPF2K-20.

Eigenschaften/Vorteile

Mobilgrease Special ist ein Mehrzweck-Schmierfett für Radlager und Fahrgestell-Komponenten in e Vielzahl von Automobil- und Industriegeräten. Mobilgrease Special bietet die folgenden Eigenscha und Vorteile:

- Ausgezeichneter Verschleißschutz auch unter höchsten Stoß- und Druckbelastungen.
- Hohe Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb.
- Verhindert Rostbildung durch mechanische Beständigkeit gegen Abwaschen.
- Gute Walkstabilität.
- Gute Förderbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Gewährleistet bei vorzeitigem Verbrauch des Schmierfettes Notlaufeigenschaften du gebildeten MoS2Film.
- Erhöht die Lebensdauer der geschmierten Teile.
- Geeignet für alle Arten von Schmiergeräten.
- In handlichen Fettkartuschen lieferbar.

Anwendung

- Für besonders ungünstige Betriebsverhältnisse (Stoßbelastungen, mechanische Überlastung niedrige Gleitgeschwindigkeiten, oszillierende Bewegungen, usw.).

- In Gleitlagern, Gelenklagern, Gelenkwellen, Gleitbahnen, Kugel- und Kreuzgelenken usw. a auch in Wälzlagern bei niedrigen und mittleren Drehzahlen.
- Industrie: für metallverarbeitende, chemische, Papier-, Kunststoff-, Gummi- und Zementindus sowie für sonstige Industrien, Anlagen und Geräte.
- Kraft- und Baufahrzeug: für fettgeschmierte Kettenlaufrollen an Planierraupen, Auflage Sattelschleppern u. ä.; Einheitsfett für Baumaschinen.
- Bei hochtourigen Wälzlagern, besonders bei Präzisionslagerungen, wird die Verwendung Mobilgrease Special NICHT empfohlen.
- Drehzahlkennwert: bis ca. 200.000 mm/min
- MoS2-Gehalt: 0,75 %

Typische Produktdaten

Mobilgrease Special	
NLGI Konsistenzklasse	2
Dickungsmittel	Li-hydroxystearate
Aussehen (Farbe)	Grau-schwarz glatt
Walkpenetration, 25°C, ASTM D 217, mm/10	280
Tropfpunkt, °C, ASTM D 2265	190
Grundölviskosität, ASTM D 445	
mm^2/s bei 40°C	150
VKA-Test EP, ASTM D 2596, Verschweißlast, kg	250
VKA-Test, ASTM D 2266, Verschleißdurchmesser, mm	0,4
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	40
Rost Test, ASTM D 1743	Erfüllt

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursachen diese Produkte keine gesundheitlic

Schäden, wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen i Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihre Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die daf vorgesehenen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschrifte entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilgrease sind Markenzeichen der Exxon Mol Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Sovi Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEU & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technic Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden ar stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlage sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die d Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohr weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. F weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuche Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihre Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begrif Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sow Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahm auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werde gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheite bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMol Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und ande Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begrif wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichne

Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved