



Mobilgrease Special

Mobil Grease , Germany

Grease

Beschreibung

Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett der NLGI-Klasse 2. Mobilgrease Special enthält Molybdändisulfid in pulverisierter Form, so dass es sich neben den für gute Lithiumschmierfette bekannten Eigenschaften - hohe Temperatur-, Wasser-, und Walkbeständigkeit - zusätzlich durch 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 einer Vielzahl von Automobil- und Industriegeräten. Mobilgrease Special bietet die folgenden Eigenschaften 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 durch 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 Überlastungen, niedrige Gleitgeschwindigkeiten, oszillierende Bewegungen, usw.).

- In Gleitlagern, Gelenklagern, Gelenkwellen, Gleitbahnen, Kugel- und Kreuzgelenken usw. aber auch Wälzlagern bei niedrigen und mittleren Drehzahlen.
- Industrie: für metallverarbeitende, chemische, Papier-, Kunststoff-, Gummi- und Zementindustrie sowie für sonstige Industrien, Anlagen und Geräte.
- Kraft- und Baufahrzeug: für fettgeschmierte Kettenlaufrollen an Planiertrauben, Auflage Sattelschleppern u. ä.; Einheitsfett für Baumaschinen.
- Bei hochoberflächigen 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, Verschleißlast, 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 gesundheitlichen Schä

wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen i Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbü oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften 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 PETROLEUM & 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 and stell keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind au unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistu jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weite Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weite Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unse Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbu zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil od ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen w Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimm Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachen Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder region organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausend von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenha werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwand um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt d konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved