Mobilgrease Special

Mobil Grease , Switzerland

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 in 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 Planierraupen, Auflage von Sattelschleppern u. ä.; Einheitsfett für Baumaschinen.
- Bei hochtourigen Wälzlagern, besonders bei Präzisionslagerungen, wird die Verwendung von 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 gesundheitlichen Schäden, wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

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

09-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

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