

MOBILGREASE SPECIAL MOS2 MOBIL

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:

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 Planiertrauben, Auflage von Sattelschleppern u. ä.; Einheitsfett für Baumaschinen.
- Bei hochoberflächigen Wälzlagern, besonders bei Präzisionslagerungen, wird die Verwendung von Mobilgrease Special NICHT empfohlen.
- Drehzahlkennwert: bis ca. 200.000 mm/min
- MoS₂-Gehalt: 0,75 %

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
----------	--------------------

117 4559	Mobilgrease Special (390g)
----------	----------------------------

221 3091	Mobilgrease Special (18kg)
----------	----------------------------