

Masterexx

special greases

Masterexx MP

Masterexx MP ist ein hellfarbiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen. Es basiert auf hochwertigem Mineralöl in Verbindung mit Lithiumseife als Verdicker. Durch seine Struktur ist es wasserabweisend und schützt vor Korrosion. Ein qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett, geeignet für industrielle geeignet, als auch automotive Anwendungen.

BESCHREIBUNG

Spezielle Zusätze geben dem Fett besondere verschleißmindernde Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Das Produkt ist wasserbeständig und wasserabweisend. Es ist bewährt in zahlreichen industriellen Anwendungen und in der Kraftfahrzeugtechnik. Einsetzbar in hochbelasteten Wälz und Gleitlagern, wie Zylinder- und Kegel-rollenlager auch unter Axial Schub, in Walzwerkslagern, Radlagern an Baumaschinen, Brecherlagern, Gelenkwellen und sonstigen Gleitlagern. Es ist ebenfalls hervorragend geeignet und praxisbewährt in Zentralschmieranlagen.

VORTEILE

- weich und geschmeidig
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- frei von Säuren
- hervorragende Oxidationsstabilität

Empfohlen und erprobt in Aggregaten, für die folgende Spezifikationen und Füllvorschriften gefordert werden:

DIN 51502 – KP2K-30

MB 267.0
MAN 283 Li-P

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KP2K-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	200
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	15
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	2600
Verdicker		-	Lithium
Tropfpunkt	IP 396	°C	>180°C
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	°C	-30°C - +120°C / 130°C

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen
Stand: Januar 2020

Rev. 11.01.2020

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 41366 Schwalmtal