



## Masterexx MP

Hellfarbiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen. Basiert auf hochwertigem Mineralöl in Verbindung mit Lithiumseife als Verdicker. Durch seine Struktur ist es wasserbeständig und schützt vor Korrosion. Ein qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett, sowohl für industrielle geeignet, als auch Automotive Anwendungen.

### BESCHREIBUNG

Spezielle Zusätze geben dem Fett besondere verschleißmindernde Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Das Produkt ist walkbeständig und wasserbeständig. Bewährt in zahlreichen industriellen Anwendungen und in der Kraftfahrzeugtechnik, wo hochbelastete Wälz und Gleitlager, wie Zylinder- und Kegellager auch unter Axial Schub, im Einsatz sind, z.B. Walzwerkslager, Radlager an Baumaschinen, Brecherlager, Gelenkwellen und Gleitlager. Es ist ebenfalls hervorragend auch für Wälz- und Gleitlager bei feuchter Umgebung oder wassergefährdeten Schmierstellen geeignet

### VORTEILE

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

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KP2K-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	200
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /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