

Masterexx

special greases

Masterexx EP Blue

Masterexx EP Blue ist ein äußerst belastbares, alterungsstabiles und hervorragend praxisbewährtes Mehrzweckfett auf Basis von Lithiumkomplex-Seife. Dieses High Performance Fett ist einsetzbar für Hochtemperaturanwendungen, ist wasserabweisend und schützt vor Korrosion. Masterexx EP Blue ist optimal geeignet für die Schmierung von Lagern in der Industrie, für Nutzfahrzeugen und für Bau- und Landmaschinen.

BESCHREIBUNG

Masterexx EP Blue ist ein Lithiumkomplexfett der neusten Generation. Als Hochtemperaturfett ist es bestens geeignet für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen und hohen Temperaturen. Durch seine bessere mechanische und thermische Stabilität hat es einen weitaus größeren Anwendungsbereich als konventionelle lithiumverseifte Mehrzweckfette. Durch seine Struktur ist es für hochtemperaturbelastete schnelldrehende Radlager. Auch über extrem lange Zeiträume ausgezeichnet geeignet für den Einsatz in Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Förderanlagen und Heißwind- und Abgasventilatoren.

VORTEILE

- gutes Haftvermögen
- verringert Verschleiß
- verträglich und mischbar mit konventionellen Fetten auf Lithiumbasis
- blau eingefärbt
- gute Beständigkeit bei hoher Temperatur
- frei von Säuren
- schützt vor Rost und Tribokorrosion

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

DIN 51502 – KP2N-30
NLGI GC-LB

Volvo 1277.2

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KP2N-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	210
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	16
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	2800
Verdicker		-	Lithium Komplex
Tropfpunkt	IP 396	°C	>260°C
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	°C	-30°C - +160°C / 180°C

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen

Rev. 04.03.2021

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal