



## Masterexx EP Blue

Ein äußerst belastbares, alterungsstabiles und hervorragend praxisbewährtes Mehrzweckfett auf Basis von Lithiumkomplex-Seife. Dieses High Performance Fett ist wasserbeständig und schützt vor Korrosion in Personen und Nutzfahrzeugen, sowie in Maschinen in der industriellen Fertigung oder Bau- und Landmaschinen.

### BESCHREIBUNG

Ein helles Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen und hohen Temperaturen. Ein Lithiumkomplexfett der neusten Generation. 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 PKW-Radlager, auch über extrem lange Zeiträume und zur for-life-Schmierung, sowie für für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Förderanlagen und Heißwind- und Abgasventilatoren bestens geeignet.

### VORTEILE

- gutes Haftvermögen
- verringert Verschleiß
- verträglich und mischbar mit konventionellen Fetten auf Lithiumbasis
- gute Hochtemperaturbeständigkeit
- frei von Säuren
- schützt vor Rost und Tribokorrosion

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KP2N-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	210
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /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  
 Stand: Januar 2020