

# Masterexx

## *special greases*

### Masterexx EP Black

Masterexx EP Black ist ein schwarzes Lithiumseifenfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter extremen Druck- und Stoßbelastungen. Mit seinen hohen Anteilen an Wirkstoffen ist es speziell für stark druckbeanspruchte Schmierstellen und längste Wartungsintervalle geeignet. Seine Struktur verleiht Masterexx EP Black hohe Wasserbeständigkeit und bewährten Korrosionsschutz.

#### BESCHREIBUNG

Masterexx EP Black ist ein stark reibungsminderndes EP-Hochdruckfett mit Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) als Festschmierstoff. Es schützt hervorragend vor Reibung und Verschleiß und behält seine weiche Struktur auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen bei. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz, gerade bei schwer zugänglichen Wälzlagern. Masterexx EP Black ist praxisbewährt bei schweren Anwendungen in Land-, Baumaschinen und Nutzfahrzeugen als auch schwersten Anwendungen der Bauindustrie.

#### VORTEILE

- verbessertes Notlaufverhalten
- hoher Verschleißschutz
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- wasserbeständig, auch gegen Salzwasser
- längste Nachschmierintervalle
- guter Korrosionsschutz

#### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KPF2K-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	110
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	12
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	3200
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