

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 (MoS₂) 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 ² /s	110
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /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