



MASTEREXX EP BLACK

HOCHDRUCK-LITHIUMFETT MIT MOLYBDÄNDISULFID FÜR EXTREME DRUCK- UND STOß-BELASTUNGEN BEI MAXIMALER WASSER- & KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

PRODUKTBESCHREIBUNG

MASTEREXX EP BLACK ist ein schwarzes Lithium-seifenfett 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 dem Fett eine hohe Wasserbeständigkeit und bewährten Korrosionsschutz.

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.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502	-	KPF2K-30
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	110,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	11,0
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	3200
Verdicker	-	-	Lithium
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	°C	-30 - +130
NLGI-Klasse	DIN 51818	-	2
Farbe	-	-	schwarz

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
500 g	6530005001	4260587420028
18 kg	6530180001	4260587420110
50 kg	6530500001	4260587420127

VORTEILE

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



HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025