



MASTEREXX EP BLUE

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGES LITHIUM-KOMPLEX-HOCHDRUCKFETT: WASSER- & KORROSIONSSCHUTZ FÜR INDUSTRIE, NUTZ- UND BAUFAHRZEUGE

PRODUKTBESCHREIBUNG

MASTEREXX EP BLUE ist ein äußerst belastbares, alterungsstabiles und hervorragend praxisbewährtes Mehrzweckfett auf Basis von Lithiumkomplex-Seife. MASTEREXX EP BLUE ist ein wasserbeständiges High Performance Fett, mit hohem Korrosionsschutz. Es findet in Personen- und Nutzfahrzeugen, sowie in Maschinen in der industriellen Fertigung oder Bau- und Landmaschinen seinen Einsatz.

MASTEREXX EP BLUE ist ein blau eingefärbtes Hochtemperatur-fett 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 lithium-verseifte Mehrzweckfette. Durch seine Struktur ist es für hochtemperaturbelastete, schnelldrehende PKW-Radlager, auch über extrem lange Zeiträume und zur for-life-Schmierung, sowie für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebs-temperaturen, 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
- fluoreszierend

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51825 – KP2N-30

EMPFEHLUNGEN

- ThyssenKrupp

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| Kennzeichnung | DIN 51825 | - | KP2N-30 |
| Viskosität bei 40 °C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 210,0 |
| Viskosität bei 100 °C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 15,0 |
| VKA -Schweißlast | DIN 51350 | N | 2800 |
| Verdicker | - | - | Lithium Komplex |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | > 260 |
| Gebrauchstemperatur | DIN 51825 | °C | -30 - +180 |
| NLGI-Klasse | DIN 51818 | - | 2 |
| Farbe | - | - | blau fluo- reszierend |

VERFÜGBARE GEBINDE

| Gebindegröße | Art.-Nr. | EAN |
|--------------|------------|---------------|
| 400 g | 6520004001 | 4260587420011 |
| 500 g | 6520005001 | 4260587420042 |
| 18 kg | 6520180001 | 4260587420097 |
| 50 kg | 6520500001 | 4260587420103 |
| 180 kg | 6521800001 | 4260587420196 |



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