



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA Hochleistungs Mehrzweckfett

Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Mehrzweckfett ist ein hellfarbiges, transparentes lithium-verseiftes Fett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei normalen Belastungen.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Mehrzweckfett

- eignet sich ideal zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern (von normalen bis hohen Drehzahlen), als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen.
- bildet an der Reibstelle einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, der wirksam Reibung und Verschleiß mindert und vor Korrosion schützt.
- ist säurefrei, alterungsbeständig und temperaturbeständig von -30°C bis +120°C .

Anwendung:

Schmierstellen von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe) reinigen und trocknen. Anschließend CARAMBA Hochleistungs Mehrzweckfett so auftragen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Für optimale Füllmengen Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Technische Daten:

Aussehen, Konsistenz:	naturfarben, homogen
Verdicker:	Lithiumseife
Dichte bei 20 °C :	ca. 0,9 g/cm ³
Kurzbezeichnung:	K2K-30
NLGI-Klasse:	2
Walkpenetration 0,1 mm (DIN ISO 2137):	275 - 290
Wasserbeständigkeit (DIN 51907 /T1):	Bew.-Stufe 1 - 90
Tropfpunkt (DIN ISO 2176):	190 °C
Fließdruck bei -30 °C (DIN 51805):	< 1400 mbar
Viskosität des Basisöls bei 40°C (DIN 51562):	100 mm ² /s
Viskosität des Basisöls bei 100°C (DIN 51562):	10,5 mm ² /s
Flammpunkt des Basisöls (DIN ISO 2592):	240 °C
Pourpoint des Basisöls (DIN ISO 3016):	-24 °C

Caramba Chemie GmbH & Co. KG

Wanheimer Str. 334 – 336
47055 Duisburg

Fon: 0203 77 86 - 01

Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:

Carsten-Andreas Rumpf
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:

Amtsgericht Duisburg HRA 6779

Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:

Caramba Verwaltungs-GmbH,
Sitz Duisburg

Registergericht:

Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

Kupferstreifenprüfung 24 h/100 °C (DIN 51811):	Korrosionsgrad 1b
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test):	Korrosionsgrad 0/0
VKA-Wert:	1600 N - 1800 N
Ölabscheidung nach 18 h bei 40 °C (DIN 51817):	2,2%
Ölabscheidung nach 7 d bei 40 °C (DIN 51817):	5,8%
Einsatztemperaturbereich:	-30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis 130 °C
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

06/2015