



# E-COLL

## Mehrzweckfett II

<b>Produktbeschreibung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Coll Mehrzweckfett II ist ein graphitiertes Universalfett für Wälz- und Gleitlager sowie Gleitflächen bei hohen Belastungen und langsamen bis schnellen Bewegungen.</li> <li>Zuverlässiger Korrosionsschutz durch eine ausgewählte Wirkstoffkombination, auch bei Einfluß von Seewasser.</li> <li>Gute Notlaufeigenschaften durch feinstverteilten Kolloidgraphit.</li> </ul>																														
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen</li> <li>Gutes Lasttragevermögen</li> <li>Unterstützt die Abdichtung an der Schmierstelle, bei Feuchtigkeit, Spritz- und Seewasser</li> <li>Schützt vor Korrosion, hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>Gute Notlaufeigenschaften</li> </ul>																														
<b>Anwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Radsätze, Achsschenkel, Kugel- und Turmdrehkränze Als Abschmierfett für Aufzüge, Landmaschinen, Baugeräte, Bagger, Baukrane und Steinbrecher.</li> <li>Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen, auch im Mischreibungsbereich.</li> <li>Gebrauchstemperaturbereich von - 30 °C bis + 130 °C, bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.</li> </ul>																														
<b>Lieferart:</b>	<table> <tr> <td>• Lieferform:</td> <td>400 g Kartusche</td> <td>1 Stück / 12 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 Kg Dose</td> <td>1 Stück / 10 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5 Kg Eimer</td> <td>1 Stück</td> </tr> </table>	• Lieferform:	400 g Kartusche	1 Stück / 12 Stück		1 Kg Dose	1 Stück / 10 Stück		5 Kg Eimer	1 Stück																					
• Lieferform:	400 g Kartusche	1 Stück / 12 Stück																													
	1 Kg Dose	1 Stück / 10 Stück																													
	5 Kg Eimer	1 Stück																													
<b>Technische Daten:</b>	<table> <tr> <td>• <u>Allgemein</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Basis:</td> <td colspan="2">Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Graphit (Festschmierstoffe)</td> </tr> <tr> <td>Farbe:</td> <td colspan="2">grau</td> </tr> <tr> <td>Bezeichnung, DIN 51502:</td> <td colspan="2">KLF2K-30</td> </tr> <tr> <td>• <u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NLGI-Klasse, DIN 51818:</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>Walkpenetration, DIN ISO 2137:</td> <td>280</td> <td>mm/10</td> </tr> <tr> <td>Kin. Viskosität, Grundöl DIN 51562:</td> <td>80 mm<sup>2</sup>/s</td> <td>bei 40°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 mm<sup>2</sup>/s</td> <td>bei 100°C</td> </tr> <tr> <td>Dichte, DIN 51757:</td> <td>0,92 g/cm<sup>3</sup></td> <td>bei 20°C</td> </tr> </table>	• <u>Allgemein</u>			Basis:	Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Graphit (Festschmierstoffe)		Farbe:	grau		Bezeichnung, DIN 51502:	KLF2K-30		• <u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u>			NLGI-Klasse, DIN 51818:	2		Walkpenetration, DIN ISO 2137:	280	mm/10	Kin. Viskosität, Grundöl DIN 51562:	80 mm <sup>2</sup> /s	bei 40°C		10 mm <sup>2</sup> /s	bei 100°C	Dichte, DIN 51757:	0,92 g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C
• <u>Allgemein</u>																															
Basis:	Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Graphit (Festschmierstoffe)																														
Farbe:	grau																														
Bezeichnung, DIN 51502:	KLF2K-30																														
• <u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u>																															
NLGI-Klasse, DIN 51818:	2																														
Walkpenetration, DIN ISO 2137:	280	mm/10																													
Kin. Viskosität, Grundöl DIN 51562:	80 mm <sup>2</sup> /s	bei 40°C																													
	10 mm <sup>2</sup> /s	bei 100°C																													
Dichte, DIN 51757:	0,92 g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C																													

# Mehrzweckfett II

<b>Technische Daten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Temperatur</u> Einsatztemperatur: - 30 °C bis +130 °C Pourpoint, DIN ISO 3016: - 40°C Flammpunkt, DIN ISO 2592: +210°C Tropfpunkt, DIN ISO 2176: 190°C</li><li>• <u>Prüfungen</u> Korrosionswirkung, DIN 51811: 1 (auf Kupfer, 100°C/24h) Korrosionsprüfung, DIN 51802: 0 - 0 (EMCOR) Mechanisch-dynamische Prüfung, SKF-Lagertest, DIN 51806: bestanden (Prüflauf A) bestanden (Prüflauf B/+130°C) Wasserbeständigkeit, DIN 51807: 1-90</li></ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinigung: Die Gleit- oder Kontaktflächen säubern.</li><li>• Auftrag: Mit Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen, mit Pinsel oder Lappen verteilen.</li></ul>
<b>Sicherheitsempfehlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die übliche Arbeitshygiene beachten.</li></ul>
<b>Besondere Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.</li></ul>

**Zur Beachtung:**

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.