



# E-COLL

## Montagepaste

<b>Produktbeschreibung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>E-Coll Montagepaste ist auf chemisch neutralen Trägerstoffen aufgebaut, enthält spezielle Additive sowie Festschmierstoffe in Form von Kupferschliff und Graphit.</li><li>Durch den hohen Festschmierstoffanteil wird bei Druckbelastungen eine verkupferte und graphitierte Passfläche gebildet, dadurch entsteht ein hoher Schutz gegen Kaltverschweißung und Verschleiß.</li><li>Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der vor Korrosion und Passungsrost schützt.</li></ul>																														
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Minderung von Reibung und Verschleiß</li><li>Besonders haftfest</li><li>Unterstützt die Abdichtung an der Schmierstelle, bei Feuchtigkeit und Spritzwasser</li><li>Schützt vor Korrosion, hohe Alterungsbeständigkeit</li><li>Verhindert Klemmen, Kaltverschweißen und Passungsrost</li><li>Erleichtert die Demontage</li><li>Bei Wälz- oder Gleitlagern wird das Lagerspiel durch die Bildung einer Schutzfläche verringert, ein möglicher Einsatz ist daher genauestens zu prüfen. Wir empfehlen bei Wälz- und Gleitlagern den Einsatz von z.B. E-Coll Hochleistungsfett LZ oder E-Coll Kugellagerfett.</li><li>Silikonfrei</li></ul>																														
<b>Anwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Für Schrauben, Bolzen und Muttern, für Steck- und Bajonettverbindungen, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind.</li><li>Montageschmierung von Verbindungen z.B. an Verbrennungsmaschinen, Flansch- und Armaturenverschraubungen.</li><li>Schmierung von Verschleißbuchsen auch bei Wasserzutritt</li><li>Feststoffschmierung in einem Gebrauchstemperaturbereich von - 20 °C bis +1100 °C.</li></ul>																														
<b>Lieferart:</b>	<table><tr><td>Lieferform:</td><td>100 g Tube</td><td>20 Stück verpackt</td></tr><tr><td></td><td>1 Kg Dose</td><td>10 Stück verpackt</td></tr></table>	Lieferform:	100 g Tube	20 Stück verpackt		1 Kg Dose	10 Stück verpackt																								
Lieferform:	100 g Tube	20 Stück verpackt																													
	1 Kg Dose	10 Stück verpackt																													
<b>Technische Daten:</b>	<table><tr><td><u>Allgemein</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Basis:</td><td></td><td>Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Kupfer</td></tr><tr><td>Farbe:</td><td></td><td>kupferfarben</td></tr><tr><td><u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NLGI-Klasse, DIN 51818:</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Dichte, DIN 51757:</td><td>1,2 g/cm<sup>3</sup></td><td>bei 20°C</td></tr><tr><td><u>Temperatur</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Einsatztemperatur:</td><td></td><td>-20 °C bis +1100 °C</td></tr><tr><td>Flammpunkt, DIN ISO 2592:</td><td></td><td>+220°C</td></tr><tr><td>Tropfpunkt, DIN ISO 2176:</td><td></td><td>+190°C</td></tr></table>	<u>Allgemein</u>			Basis:		Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Kupfer	Farbe:		kupferfarben	<u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u>			NLGI-Klasse, DIN 51818:	1		Dichte, DIN 51757:	1,2 g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C	<u>Temperatur</u>			Einsatztemperatur:		-20 °C bis +1100 °C	Flammpunkt, DIN ISO 2592:		+220°C	Tropfpunkt, DIN ISO 2176:		+190°C
<u>Allgemein</u>																															
Basis:		Lithiumseife, Mineralöl, Additive, Kupfer																													
Farbe:		kupferfarben																													
<u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u>																															
NLGI-Klasse, DIN 51818:	1																														
Dichte, DIN 51757:	1,2 g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C																													
<u>Temperatur</u>																															
Einsatztemperatur:		-20 °C bis +1100 °C																													
Flammpunkt, DIN ISO 2592:		+220°C																													
Tropfpunkt, DIN ISO 2176:		+190°C																													

### 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.