

Mehrzweckfett MULTI Plus EP-2M ist ein naturfarbenes, lithium- calciumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Im Vergleich zu MULTI basic hat das MULTI Plus eine deutlich höhere Walkstabilität.

NLGI-Klasse:	2																														
Farbe:	gelb-braun																														
Anwendung:	Für einen breiten Anwendungsbereich in Landwirtschaft, Industrie und Kraftfahrzeugtechnik.																														
Eigenschaften:	- gute Korrosionsschutzeigenschaften - gute Oxidationsbeständigkeit - sehr hohe Walkstabilität - hohes Druckaufnahmefähigkeit																														
Technische Daten:	<table><tr><td>Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung</td><td>- 30 bis + 120 °C</td></tr><tr><td>Kurzzeitig zul. Temperaturspitze</td><td>+ 130 °C</td></tr><tr><td>Tropfpunkt (IP396)</td><td>> 180 °C</td></tr><tr><td>Walkpenetration (DIN ISO 2137)</td><td>265 bis 295</td></tr><tr><td>Dichte (DIN EN ISO 3838)</td><td>< 1 g/ccm (bei 25 °C)</td></tr><tr><td>Wasserbeständigkeit bei 90°C (DIN 51 807/T1)</td><td>1</td></tr><tr><td>Wasserbeständigkeit bei 38°C (DIN 51 807/T1)</td><td>< 10%</td></tr><tr><td>Öl Separation (DIN 51 817) 168h/40°C</td><td>5,9%</td></tr><tr><td>Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)</td><td>200 mm²/s</td></tr><tr><td>Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)</td><td>15 mm²/s</td></tr><tr><td>Fließdruck -35°C DIN 51 805</td><td>< 1400 mbar</td></tr><tr><td>Flammpunkt DIN ISO 2592</td><td>242 °C</td></tr><tr><td>Pourpoint DIN ISO 3016</td><td>-24 °C</td></tr><tr><td>VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)</td><td>2200 / 2600 N</td></tr><tr><td>Bezeichnung (DIN 51 502)</td><td>KP2K-30</td></tr></table>	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	- 30 bis + 120 °C	Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+ 130 °C	Tropfpunkt (IP396)	> 180 °C	Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295	Dichte (DIN EN ISO 3838)	< 1 g/ccm (bei 25 °C)	Wasserbeständigkeit bei 90°C (DIN 51 807/T1)	1	Wasserbeständigkeit bei 38°C (DIN 51 807/T1)	< 10%	Öl Separation (DIN 51 817) 168h/40°C	5,9%	Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)	200 mm ² /s	Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	15 mm ² /s	Fließdruck -35°C DIN 51 805	< 1400 mbar	Flammpunkt DIN ISO 2592	242 °C	Pourpoint DIN ISO 3016	-24 °C	VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)	2200 / 2600 N	Bezeichnung (DIN 51 502)	KP2K-30
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	- 30 bis + 120 °C																														
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+ 130 °C																														
Tropfpunkt (IP396)	> 180 °C																														
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295																														
Dichte (DIN EN ISO 3838)	< 1 g/ccm (bei 25 °C)																														
Wasserbeständigkeit bei 90°C (DIN 51 807/T1)	1																														
Wasserbeständigkeit bei 38°C (DIN 51 807/T1)	< 10%																														
Öl Separation (DIN 51 817) 168h/40°C	5,9%																														
Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)	200 mm ² /s																														
Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	15 mm ² /s																														
Fließdruck -35°C DIN 51 805	< 1400 mbar																														
Flammpunkt DIN ISO 2592	242 °C																														
Pourpoint DIN ISO 3016	-24 °C																														
VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)	2200 / 2600 N																														
Bezeichnung (DIN 51 502)	KP2K-30																														

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gern zur Verfügung.