



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- temperaturbeständiges Mehrzweckfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoßbelastete und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen
- Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 2

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX MV 2 wird für vielfältige Anwendungen bei allen Betriebsbedingungen empfohlen, insbesondere jedoch bei hohen Temperaturen und hohen Lasten, d. h. wenn der Einsatz herkömmlicher Lithiumseifenfetten nicht ausreicht. Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlager, Gelenken aller Art, Fahrgestellen und stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen sowie an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen. Es wird darüber hinaus überall dort eingesetzt, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 2 benötigt wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XCEHB 2; DIN 51502 KP2P-30

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwender
kann aufgrund seiner Eigenschaften andere konventionelle Spezialfette ersetzen und führt somit zu einer Sortenvereinfachung
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen
verlängerte Nachschmierintervalle reduzieren die Wartungskosten
mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grün
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 260
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 315

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
174028	18 Kg
155147	180 kg
155148	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX MV 2

March / 2025

TotalEnergies.de

