



Fette

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 51 502: 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.

MULTIS COMPLEX MV 2



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grün
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	235.0
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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	≥ 315

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