



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- temperaturbeständiges Mehrzweckfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeuge
- ein Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 3

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX EP 3 wird für vielfältige Betriebsbedingungen empfohlen, insbesondere jedoch bei hohen Temperaturen, wenn der Gebrauch von herkömmlichen Lithiumfetten nicht ausreicht. Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft. Es ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 3 erforderlich ist, wie z. B. bei Generatoren, Lichtmaschinen und Elektromotoren.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBEHB 3; DIN 51502 KP3P-20

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Anforderungen vieler Anwendungen
ersetzt aufgrund seiner Eigenschaften andere konventionelle Spezialfette und trägt somit zu einer Sortenvereinfachung bei
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen, führt zu verlängerten Nachschmierintervallen und reduziert die Wartungskosten

ANWENDUNGSHINWEISE:

MULTIS COMPLEX EP 3 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		dunkelbraun
Seife/Verdicker			Lithiumkomplex
NLGI	DIN 51 818		3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	165
Tropfpunkt	IP 396	°C	275
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	220-250
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis +160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
178530	24 x 0,4 kg
157463	180 kg
147903	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX EP 3

March / 2025

TotalEnergies.de

