



Lithium-/Calcium-Fett

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Haftschmierstoff
- zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen
- in staubigen/trockenen Bereichen sowie in feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE:

MULTIS FIL EP 2 ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz-, und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen und stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen, wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft. Es hat sich in feuchten, staubigen und/oder trockenen Umgebungen bewährt und ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo ein Mehrzweck-EP-Haftschmierfett mit einer Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBCEB 2; DIN 51502 KP2K-25

FREIGABEN:

BPEG; CNBM-SINOMA

ANWENDUNGSVORTEILE:

ersetzt einen Großteil anderer konventioneller Spezialfette, was eine erhebliche Lagerbestandsreduzierung und eine Vereinfachung der Instandhaltung und Wartung erlaubt und somit Kosten senkt
mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
exzellente mechanische Stabilität bietet Schutz gegen Konsistenzverlust während des Betriebes
exzellentes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
gute thermische Stabilität gewährleistet eine hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. 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	mm²/s	150.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 185
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 130
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
189122	24 x 0,4 Kg (LS)
189124	24 x 0,4 Kg
189127	18 Kg
189129	50 Kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS FIL EP 2

March / 2025

TotalEnergies.de

