



Fette

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

DIN 51 502: KP2K-25
ISO 6743-9: L-XBCEB 2

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	mm ² /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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 315

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