



Fette

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Schmierfett
- bei Mischreibung und hohem Druck (EP)
- bei hohen Temperaturen
- gute Notlaufeigenschaft
- zur Schmierung von stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen

EINSATZGEBIETE

MULTIS MS 2 ist ein Mehrzweck-Schmierfett mit Festschmierstoffanteil, welches zur Schmierung von stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft und an Fahrzeugen bzw. Ausstattungen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen. MULTIS MS 2 wird insbesondere unter Mischreibungsbedingungen, bei hohem Druck (EP) und hohen Temperaturen eingesetzt, da im Falle einer unbeabsichtigten Überhitzung dennoch eine Schmierung aufgrund des MoS₂ sichergestellt wird und somit ein Blockieren oder Festklemmen vermieden wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 825: KPF2K -25
ISO 6743-9: L-XBCEB 2

ANWENDUNGSVORTEILE

- bildet einen beständigen Schmierfilm und gewährleistet damit eine erhebliche Verringerung der Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten
- mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellente mechanische Stabilität gewährleistet einen guten Schutz vor Verlust der Konsistenz während des Betriebes
- hervorragendes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- gute thermische Stabilität gewährleistet eine gute Resistenz gegen Temperaturschwankungen
- gute Notlaufeigenschaft

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		schwarz
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150
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	380 - 400

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