



## 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 MoS<sub>2</sub> sichergestellt wird und somit ein Blockieren oder Festklemmen vermieden wird.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XBCEB 2  
DIN 51502 KPF2K-25

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

KOMATSU

### 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 <sup>2</sup> /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.

## GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
160803	24 x 0,4 kg
160746	12 x 1 kg
140076	18 Kg
110394	180 kg