



## Fette

### Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Schmierfett für normal belastete Lagerstellen
- für Onroad- und Offroad-Fahrzeuge
- in Gleit- und Wälzlagern
- bei trockenen/staubigen sowie in feuchten Bereichen
- MB-Freigabe 267.0, Spezifikation für Multis 2

### EINSATZGEBIETE

MULTIS ist ein Mehrzweck-Fette zur Schmierung von normal belasteten Lagerstellen aller Art, z. B. an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen sowie für Anlagen in feuchter, staubiger und/oder trockener Umgebung. Multis dient zur Schmierung aller Arten von Gleit- und Wälzlagern, Gelenken und Antriebswellen unter normalen Temperaturbedingungen und Belastungen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XBCEA 2, 3  
DIN 51502 K2K -25 (MULTIS 2)  
DIN 51502 K3K -20 (MULTIS 3)

### FREIGABEN

Flender; Danieli; CNBM-SINOMA;  
KARL KLINK (MULTIS 2)

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MB-Freigabe 267.0 (MULTIS 2)

### ANWENDUNGSVORTEILE

- mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellente mechanische Stabilität; dies gewährleistet einen guten Schutz gegen Auslaufen und Verlust der Konsistenz während des Betriebes
- ausgezeichnet pumpbar
- gutes Kälteverhalten
- homogene und glatte Struktur
- sehr gute Wasserbeständigkeit; dies garantiert auch in feuchter Umgebung einen wirksamen Schmierfilm

### 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	2	3
Farbe	visuell		gelb	gelb
NLGI	DIN 51 818		2	3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	120	120
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 185	> 185
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295	220 - 250
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 120	- 20 bis 120
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0	0 - 0

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

## GEBINDE

### MULTIS 2

ARTIKELNUMMER	VPE
159198	24 x 0,4 kg
140121	18 Kg
110360	180 kg

### MULTIS 3

ARTIKELNUMMER	VPE
140129	18 Kg
110366	180 kg