



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 ² /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