



Lithium-/Calcium-Fett

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Schmierfett für normal belastete Lagerstellen
- für Onroad- und Offroad-Fahrzeuge
- in Gleit- und Wälzlagern
- bei trockenen/staubigen sowie in feuchten Bereichen

EINSATZGEBIETE:

MULTIS ist ein Mehrzweck-Fett 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:

DIN 51502 K2K -30 (MULTIS 2)
DIN 51502 K3K -20 (MULTIS 3)
ISO 6743-9 L-XBCEA 2, 3

FREIGABEN:

MB-Freigabe 267.0

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

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
140129	18 Kg
110366	180 kg
111563	50 kg
160840	12 x 1 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS 3

March / 2025

TotalEnergies.de

