



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

DIN 51 825: K2K-25 (MULTIS 2)
DIN 51 825: K3K-20 (MULTIS 3)
ISO 6743-9: L-XBCEA 2, 3

FREIGABEN

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.