



Fette

Lithium-/Calciumfett

- Schmierfett für geschlossene Getriebe
- bei hoher Belastung
- für Zentralschmieranlagen an Fahrzeugen
- in der Industrie bei langen Leitungswegen

EINSATZGEBIETE

MULTIS EP 00 wurde speziell zur Schmierung geschlossener Getriebe bei hoher Belastung entwickelt. Es eignet sich sehr gut für Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen, Baugeräten sowie in industriellen Anlagen mit langen Leitungswegen, für die ein Fett der Konsistenzklasse NLGI 00 vorgegeben ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 502: GP00G-30
ISO 6743-9: L-XCBEB 00

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellentes Tieftemperaturverhalten
- glatte und weiche Textur
- ausgezeichnet pumpbar
- bildet einen dauerhaften Schmierfilm und gewährt damit eine verlängerte Standzeit der Maschinenteile
- mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellentes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen

ANWENDUNGSHINWEISE

MULTIS EP 00 enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		hellbraun
NLGI	DIN 51 818		00
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 160
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	400 - 430
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 100
Fließdruck bei 1400 mbar	DIN 51805	°C	- 31
Delimon, 7 mm, -20 °C, 1/10/100 g/min	DIN 51816-2	bar/m	1,7 / 6,5 / 30

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