



Fette

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Fließfett
- zur Schmierung bei niedriger und mittlerer Drehzahl
- bei hohem Flächendruck
- für geschlossene Getriebe
- in staubiger/trockener sowie feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE

MULTIS XHV 00 ist ein EP-Mehrzweck-Fließfett zur Schmierung von Lagerstellen bei langsamen und mittleren Geschwindigkeiten unter hohem Flächendruck in feuchter, staubiger und/oder trockener Umgebung. Es ist besonders geeignet zur Schmierung von geschlossenen Getrieben und eignet sich als EP-Mehrzweck-Fließfett zur Schmierung bei langsamen Bewegungen und hoch belasteten Schmierstellen in der Industrie und im Fahrzeugbereich, wenn ein Fließfett mit guter Wasserbeständigkeit gefordert ist. MULTIS XHV 00 ist geeignet für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 825: KP00H-20
ISO 6743-9: L-XBBHB 00

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe Grundölviskosität
- bildet einen druckfesten, dauerhaften Schmierfilm und reduziert damit Instandhaltungs- und Stillstandskosten
- mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellentes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen

ANWENDUNGSHINWEISE

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Farbe | visuell | | braun |
| NLGI | DIN 51 818 | | 00 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 500 |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | 190 |
| Ölabscheidung 168 h bei 40 °C | DIN 51817 | % | < 10 |
| Penetration bei 25 °C | ASTM D 217 | 0,1 mm | 400 - 430 |
| Gebrauchstemperaturbereich | | °C | - 20 bis 100 |
| SKF-EMCOR-Test | DIN 51802 | Grad | 0 - 0 |
| Vierkugel Test | ASTM D 2783 | kgf | 300 - 320 |

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