



Fette

Lithium-Komplexfett

- temperaturbeständiges Mehrzweckfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeuge
- ein Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 3

EINSATZGEBIETE

MULTIS COMPLEX EP 3 wird für vielfältige Betriebsbedingungen empfohlen, insbesondere jedoch bei hohen Temperaturen, wenn der Gebrauch von herkömmlichen Lithiumfetten nicht ausreicht. Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft. Es ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 3 erforderlich ist, wie z. B. bei Generatoren, Lichtmaschinen und Elektromotoren.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XBEHB 3; DIN 51502 KP3P-20

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

METSO;
ISUZU;

ANWENDUNGSVORTEILE

- erfüllt die Anforderungen vieler Anwendungen
- ersetzt aufgrund seiner Eigenschaften andere konventionelle Spezialfette und trägt somit zu einer Sorteneinfachung bei
- beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
- hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen, führt zu verlängerten Nachschmierintervallen und reduziert die Wartungskosten

ANWENDUNGSHINWEISE

MULTIS COMPLEX EP 3 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|----------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Farbe | visuell | | dunkelbraun |
| NLGI | DIN 51 818 | | 3 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 250 |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | > 240 |
| Penetration bei 25 °C | ASTM D 217 | 0,1 mm | 220 - 250 |
| Gebrauchstemperaturbereich | | °C | - 20 bis 160 |
| SKF-EMCOR-Test | DIN 51802 | Grad | 0 - 0 |
| VKA Load-Wear-Index | ASTM D 2596 | kgf | 280 - 300 |

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

GEBINDE

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------------|
| 178530 | 24 x 0,4 kg |
| 157463 | 180 kg |