



## Fette

### Lithium-Komplexfett

- temperaturbeständiges Mehrzweckfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoßbelastete und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen
- Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 2

### EINSATZGEBIETE

MULTIS COMPLEX EP 2 wird für vielfältige Anwendungen 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, bei stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in Transport-, Land- und Forstwirtschaft. Es ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett der Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XBEHB 2; DIN 51502 KP2N-20

### FREIGABEN

DANIELI

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VOITH;  
METSU;  
ISUZU;

### ANWENDUNGSVORTEILE

- erfüllt die Anforderungen vieler Anwendungsbereiche
- 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 2 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     |                    | rot          |
| NLGI                       | DIN 51 818  |                    | 2            |
| Viskosität bei 40 °C       | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 165.0        |
| Viskosität bei 100 °C      | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 16,5         |
| Tropfpunkt                 | IP 396      | °C                 | > 275        |
| Penetration bei 25 °C      | ASTM D 217  | 0,1 mm             | 265 - 295    |
| 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         |
|---------------|-------------|
| 160816        | 24 x 0,4 kg |
| 140071        | 18 Kg       |
| 110369        | 180 kg      |
| 208515        | 30 x 0,5 kg |