



## 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