

# MULTIS COMPLEX EP 2



## Temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Lithium-Komplexfett

### ANWENDUNGEN

#### Mehrzweck-EP-Schmierfett

#### Empfehlung:

- **MULTIS COMPLEX EP 2** wird für vielfältige Anwendungen unter allen Betriebsbedingungen empfohlen, insbesondere jedoch für hohe Temperaturen, wenn der Gebrauch von herkömmlichen Lithium-Fetten nicht in Frage kommt.
- Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen wie z.B. in Transport, Land- und Forstwirtschaft und "off road" Fahrzeugen.
- Es ist darüberhinaus überall dort einsetzbar, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett in der Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBEHB 2
- DIN 51 825: KP2P-20

### EIGENSCHAFTEN

#### Weitreichende Anwendung

#### Beständiger Schmierfilm

#### Temperaturbeständigkeit

#### Mechanische Stabilität

- **MULTIS COMPLEX EP 2** erfüllt die Anforderungen vieler Anwendungen.
- Es kann aufgrund seiner Eigenschaften andere konventionelle Spezialfette ersetzen und somit zu einer Sortenvereinfachung führen.
- Der beständige Schmierfilm bietet einen wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzungen. Die hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen, führt zu verlängerten Nachschmierfristen und reduziert die Wartungskosten.
- **MULTIS COMPLEX EP 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MULTIS COMPLEX EP 2
Seife/Verdicker	-	-	Lithium-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	rot
Textur	visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 160
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	265-295
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	280-300
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>275
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	165

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.