



MULTIS COMPLEX MV 2



Temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Lithium-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-EP-Schmierfett

- **MULTIS COMPLEX MV 2** wird für vielfältige Anwendungen unter allen Betriebsbedingungen empfohlen, insbesondere jedoch bei hohen Temperaturen und hohen Lasten, d.h. wenn der Einsatz herkömmlicher Lithiumseifen-Fetten nicht ausreicht.

- **MULTIS COMPLEX MV 2** ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen, und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen wie z.B. in Transport, Land- und Forstwirtschaft und "off road" Fahrzeugen.

- Es ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo ein temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Komplexfett in der Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.

Empfehlung:

- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XCEHB 2
- DIN 51502: KP2P -30

EIGENSCHAFTEN

Mischbarkeit

- **MULTIS COMPLEX MV 2** erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwendungen.

- Es kann aufgrund seiner Eigenschaften andere konventionelle Spezialfette ersetzen und führt somit zu einer Sortenvereinfachung.

- 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.

- Mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten.

- **MULTIS COMPLEX MV 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	MULTIS COMPLEX MV 2
Seife/Verdicker	-	-	Lithium-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	grün
Textur	visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-30 bis 160
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	265-295
VKA - Schweißkraft	ASTM D 2596	kgf	≥ 315
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>260
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	235

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