

MULTIS COMPLEX EP 2



Temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Lithium-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-EP-Schmierfett

● **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.

Empfehlung:

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

● ISO 6743-9: L-XBEHB 2

● DIN 51 825: KP2P-20

EIGENSCHAFTEN

Weitreichende Anwendung

● **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.

Beständiger Schmierfilm

Temperaturbeständigkeit

Mechanische Stabilität

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	DIN 51 818	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	DIN 51562	mm²/s	165
Viskosität (Grundöl) bei 100°C	DIN 51562	mm²/s	16,5

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