



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- synthetisches Schmierfett
- bei erschwerten Bedingungen
- für niedrigere bis mittlere Geschwindigkeit
- wenn eine hohe Wasserbeständigkeit gefordert ist

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX SHD 00 ist ein leistungsfähiges, synthetisches Fett für industrielle Anwendungen unter schwierigsten Bedingungen. Geeignet für Gebrauchstemperaturen zwischen – 50 °C und 160 °C, in denen Lithiumseifen oder konventionelle Lithium-Komplexeifenfette nicht ausreichen. Es bietet einen ausgezeichneten Schutz für Lager unter hoher Belastung bei niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit. Es eignet sich hervorragend in Anwendungen, bei denen eine hohe Wasserbeständigkeit gefordert wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XEEHB 00; DIN 51502 KP00P-50

FREIGABEN:

ZAE Antriebssysteme

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwender
verfügt über eine verbesserte Oxidationsbeständigkeit
verminderter Verschleiß auch bei hoher Belastung
sehr gute Hochdruck(EP)-Eigenschaften
guter Rost- und Korrosionsschutz
exzellente Pumpbarkeit auch bei niedriger Temperatur

ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Handfettpresse zu gebrauchen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
NLGI	DIN 51 818		00
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	460
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	420 - 450
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 50 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	500
VKA Verschleiß	DIN 51350-5	mm	0.37

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
165886	16 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX SHD 00

March / 2025

TotalEnergies.de

