



## Fette

### 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-Komplexseifenfette 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

DIN 51 502: KP00P-50  
ISO 6743-9: L-XEEHB 00

### 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 <sup>2</sup> /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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	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.