



Fette

Lithium-Komplexfett

- synthetisches Hochtemperaturfett
- bei feuchter Umgebung oder Dampf
- gute pumpbar auch bei tiefen Temperaturen

EINSATZGEBIETE

MULTIS COMPLEX SHD 2 ist ein synthetisches Schmierfett auf PAO-Basis für Anwendungen in einem weiten Temperaturbereich. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen hohe Temperaturen zusammen mit feuchter Umgebung oder Dampf auftreten und eine gute Pumpbarkeit bei tiefen Temperaturen gefordert wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBEHB 2
DIN 51 825: KP2P -25

ANWENDUNGSVORTEILE

- lange Standzeiten auch bei hoher Temperatur
- exzellente Haftfähigkeit
- exzellente Hochdruck(EP)-Eigenschaften
- Gebrauchstemperaturbereich von -25 °C bis 160 °C
- sehr weite Anwendungsbereich
- sehr guter Rost- und Korrosionsschutz
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- verlängerte Nachschmierintervalle
- verminderter Verschleiß auch bei hoher Belastung
- exzellente Pumpbarkeit auch bei niedriger Temperatur

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Handfettpresse zu gebrauchen.

MULTIS COMPLEX SHD 2



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		Blau
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	120
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	260 - 280

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