



SIPS Hochtemperaturfett Dontrol MU 2

Synthetisches Hochtemperatur-EP Fett mit Polyharnstoff-Verdicker

Anwendungen

Mehrzweckfett für hohe Geschwindigkeiten

- SIPS Dontrol MU 2 ist ein synthetisches Mehrzweckfett für Anwendungen bei hohen Geschwindigkeiten in einem sehr weiten Einsatztemperaturbereich (-40°C bis +180°C)

Lebensdauerfüllung

- SIPS Dontrol MU 2 eignet sich ausgezeichnet für Erst- und Lebensdauerbefüllung.

Empfehlung

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Ofenbändern, Elektromotoren, Generatoren, Trocknern usw.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kombination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

Einsatzempfehlung

Internationale Empfehlungen

- ISO 6743-9. L-XDFEB 2
- DIN 51 502: KP2R-40

Vorteile

Thermische Stabilität

- Exzellente thermische Stabilität
- Sehr hohe mechanische Stabilität

Hoch-, Tieftemperatureinsatz

- Ausgezeichnetes Haftvermögen und Metalloberflächen
- Sehr gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit

Keine gesundheitsschädigenden Inhaltsstoffe

- SIPS Dontrol MU 2 enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle

Typische Kennwerte

	Methoden	Einheiten	
Seife/Verdicker		-	Polyharnstoff
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	Hellgelb
Textur	Visuell	-	Glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-40 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Penetration bei -40°C		0.1 mm	90
Fließdruck, 1400 mbar	DIN 51805	°C	-43
VKA, Schweißkraft	DIN 51 350-4	daN	> 315
Lebensdauerfest (150°C)	ASTM D 3336	H	> 2000
SKF – EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 240
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	Mm ² /s (cSt)	80

Artikel-Nr.: 19323
Ausgabe: 01.03.2010