



SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett ist ein Hochtemperaturfett auf Polyharnstoffbasis, das speziell für Life-Time Schmierung bei hohen Temperaturen entwickelt wurde. Die Kombination bestehend aus einem speziellen Mineralöl und einem temperaturstabilen Polyharnstoff garantieren den außergewöhnlich guten Schutz bei Hochleistungsanwendungen.

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett zeigt aufgrund der ausgewählten Einsatzmaterialien eine hervorragende Oxidationsstabilität, einen hohen Tropfpunkt und einen exzellenten Korrosionsschutz. Damit wird die größtmögliche Sicherheit auch bei extremen Temperaturbelastungen garantiert.

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett besitzt ausgeprägte EP Eigenschaften und schützt Lager auch bei schwerster, auch stoßartiger Belastung. Ausfallzeiten und Wartungskosten werden dadurch reduziert.

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett ist absolut silikonfrei und mit den meisten Polymermaterialien verträglich.

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett wurde konzipiert für Gleit- und Wälzlager in Laufrollen von Kreisförderanlagen, Lackier- und Einbrennöfen, Waffelbackautomaten usw., zum Einsatz in der Kunststoffproduktion und Automobilindustrie.

Praxisvorteile:

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer auch in anspruchsvollen Anwendungen aus.

SIPS Dontrol Templus 200 Hochtemperaturfett ist mit den meisten, in modernen Maschinen eingesetzten Werkstoffen – wie Anstrichen, Metalllegierungen und Dichtungen – verträglich.

Empfohlene Elastomere:

FPM / FFKM
NBR/H-NBR
FMQ
ACM

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	Hell		
Konsistenzklasse	1-2	NLGI-Klasse	DIN 51818
Walkpenetration	280-310	1/10 mm	DIN ISO 2137
Verdicker	Polyharnstoff		
Tropfpunkt	>250	°C	DIN ISO 2176
VKA			
Gutlast	5500	N/m	DIN 51350 T4
Schweißlast	6000		
Walkbeständigkeit PW 100000	>30	1/10 mm	DIN ISO 2137
EMCOR (dest. Wasser)	0/1	Korr. Grad	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1	Bewertungsstufe	DIN 51807-1
Brugger	45	N mm ⁻²	51347-1
CO-Korrosion	1a		DIN 51811
Ölabscheidung 7 d / 40°C	<1	%	DIN 51817
Temperatureinsatzbereich Kurzzeitig	-20 bis +180 +200	°C	
Kennzeichnung	KPF 2R-20		DIN 5150

Artikel-Nr.: 30912
Ausgabe: 19.06.2015