

Produktinformation

CHEMPLEX® SI 511 medium

Beschreibung

CHEMPLEX SI 511 medium ist ein organisch eingedicktes Silikonfett mit ausgezeichneten Hochtemperatureigenschaften.

Einsatzgebiete

CHEMPLEX SI 511 medium eignet sich besonders für Hochtemperaturenanwendungen wie z.B. in Radnaben von Wagen in Ziegelbrennereien, Heißluftventilatoren, Fördereinrichtungen und Türscharnieren von Trockenöfen, Gießereien, Steuer- und Regelvorrichtungen von Vulkanisierbetrieben.

Ferner dient CHEMPLEX SI 511 medium als Gleitmittel für heißverformte Kunststoffteile.

Anwendung

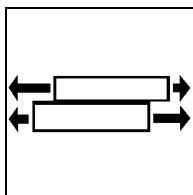
CHEMPLEX SI 511 medium wird vorzugsweise manuell appliziert.

Hinweis

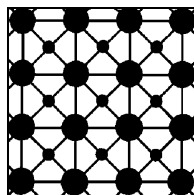
CHEMPLEX SI 511 ist auch in anderen Konsistenzstellungen (fluid, light) verfügbar.

Hochtemperatur-Silikonfett mit organischem Eindicker

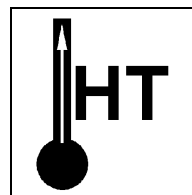
- **Gebrauchstemperaturbereich:**
-30 / +200°C,
kurzzeitig bis 280°C
- **ausgezeichnete Wärmebeständigkeit**
- **hohe Alterungsstabilität**
- **gute Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit**
- **niedrige Verdampfungsverluste**
- **gute Wasserbeständigkeit**



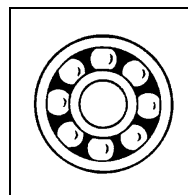
Kunststoff/Metall-
Gleitpaarungen



kunststoffverträglich



hohe Temperaturen



Wälzlager
PI-Nr.: 2 - 4112

2009-09-22/HW/Te

Technische Daten

CHEMPLEX SI 511 medium

Bezeichnung	Wert	Einheit	DIN/Vorschrift
Kennzeichnung	KSI2S-30		
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +200	°C	LLV 134
kurzzeitig bis	280	°C	
Grundöl	sil		
Eindicker	organisch		
Grundölviskosität [40°C]	80	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>280	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 - 90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-30 °C]	<700	hPa	DIN 51805

LLV = LUBRITECH LABOR VORSCHRIFT

Gebindegrößen: Auf Anfrage

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: info@fuchs-lubritech.de