

CHEMPLEX SI 400 medium

Temperaturstabilen Silikonfett auf Lithiumseifenbasis

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +180°C, kurzzeitig bis 200°C
- sehr gute Wärme- und Kältebeständigkeit
- hohe Alterungsstabilität
- gute Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit
- niedrige Verdampfungsverluste
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen Mineralöl



Wälzlager



hohe
Temperaturen



kunststoff-
verträglich



Kunststoff/
Metall-
Gleitpaarungen

Beschreibung

CHEMPLEX SI 400 medium ist ein alterungsbeständiges Lithiumseifenschmierfett auf Basis eines besonders wärmostabilen Methylphenyl-Silikonöles.

Während der Lagerung kann die Farbe von CHEMPLEX SI 400 medium dunkler werden. Die technischen Eigenschaften des Produkts werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Einsatzgebiete

CHEMPLEX SI 400 medium eignet sich für leicht bis normal belastete Wälz- und Gleitlager, z.B. in Elektromotoren, Lüftern, Trocknern, Steuereinrichtungen und Haushaltsgeräten sowie für Führungen, Gelenke und niedrig belastete Förderketten. CHEMPLEX SI 400 medium eignet sich auch sehr gut zur Schmierung von Kunststoff/Metall-Gleitpaarungen.

Anwendung

CHEMPLEX SI 400 medium wird vorzugsweise manuell appliziert.

Hinweis

CHEMPLEX SI 400 steht auch in weicherer KonsistenzEinstellung als CHEMPLEX SI 400 light zur Verfügung.

Technische Daten: CHEMPLEX SI 400 medium

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	gelblich		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +180	°C	LV0124
kurzzeitig bis	200	°C	
Grundöl	Sil		
Eindicker	Li		
Grundölviskosität [40°C]	80	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>210	°C	DIN ISO 2176
Fließdruck [-30 °C]	900	hPa	DIN 51805

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

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. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com