

CHEMPLEX SI 410 medium

Silikonfett

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: $-40 / +120^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis $+130^{\circ}\text{C}$
- sehr gute Wärme- und Kältebeständigkeit
- hohe Alterungsstabilität
- gute Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit
- niedrige Verdampfungsverluste
- gute Wasserbeständigkeit



Beschreibung

CHEMPLEX SI 410 medium ist ein Silikonfett mit Kalziumverdicker. Während der Lagerung kann die Farbe von CHEMPLEX SI 410 medium dunkler werden. Die technischen Eigenschaften des Produkts werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Einsatzgebiete

CHEMPLEX SI 410 medium wird zur Schmierung niedrig belasteter Lager und Gleitkontakte eingesetzt. Es eignet sich insbesondere zur Schmierung von Ventilen, O-Ringen sowie ähnlichen Schmierstellen.

Anwendung

CHEMPLEX SI 410 medium wird vorzugsweise manuell appliziert.

Technische Daten: CHEMPLEX SI 410 MEDIUM

| <u>Bezeichnung</u> | <u>Wert</u> | <u>Einheit</u> | <u>Vorschrift</u> |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Farbe | weißlich | | |
| Gebrauchstemperaturbereich | -40 / +120 | °C | LV0124 |
| kurzzeitig bis | +130 | °C | |
| Grundöl | sil | | |
| Eindicker | Ca | | |
| Grundölviskosität [40°C] | 750 | mm ² /s | DIN 51562-1 |
| NLGI-Klasse | 2 | | DIN 51818 |
| Tropfpunkt | ca. 140 | °C | DIN ISO 2176 |
| Wasserbeständigkeit | 0-90 | Bew.-Stufe | DIN 51807-1 |
| Fließdruck [-40 °C] | < 500 | 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