

LM 381 Contact-Grease

Beschreibung

Vollsynthetisches Kontaktpflegemittel. Besonders kunststoffverträglich. Die spezielle Formulierung aus Additiven, Vollsyntheseöl und Konsistenzgeber gewährleistet einen breiten Temperatureinsatzbereich und zeigt auch nach langer Zeit keine chemischen Zersetzungserscheinungen und Verharzungen. Erzeugt eine Schutzbarriere an elektrischen Kontakten, um Umwelteinflüsse wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit fernzuhalten, auch bei elektronisch beweglichen Teilen. Reduziert Verschleiß sowie Korrosion und unterwandert Oxid- und Sulfidbeschläge.



Eigenschaften

- geräusch- und vibrationsdämpfend
- gute Schmierung bei hoher Last
- für Grund- und Lebensdauerschmierung
- optimale Alterungsstabilität
- oxidationsstabil
- breiter Temperatureinsatzbereich
- verharzt und verklebt nicht
- kunststoffverträglich
- guter Korrosionsschutz
- geringer Reibkoeffizient
- gute Wasserbeständigkeit
- silikonfrei

Technische Daten

Farbe/Aussehen	türkis
Basis	Syntheseöl
Konsistenzgeber	anorganischer Verdicker
Dichte bei 20 °C	0,9 g/cm ³ DIN 51 757
Fließdruck bei -35 °C	72 kPa DIN 51 805
Tropfpunkt	nicht tropfend DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	1 DIN 51 804
Temperatureinsatzbereich	-35 bis +150 °C
Ölabscheidung	max. 3 Gew.-% DIN 51 817
Wasserbeständigkeit	0-1 DIN 51 807
Kupferkorrosion	1a DIN 51 811
Walkbeständigkeit n. 60.000	max. + 30 1/10 mm DIN ISO 2137

Technische Daten

spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20 °C $0,4 \cdot 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$

Einsatzgebiet

Zur Schmierung und Pflege mechanischer und elektrischer Teile in Schaltern sowie feinmechanischer Produkte.

Silber- und Goldkontakt-verträglich. ABS-verträglich.

Anwendung

Vor Behandlung sollten die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Gleichmäßig in dünner Schicht auftragen. **Hinweis:** Spannungsrissempfindliche Kunststoffe vorher auf Verträglichkeit prüfen.

Erhältliche Gebinde

25 kg Eimer Kunststoff 3161
D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.