

LM 330 Contact-Grease

Beschreibung

Kontaktpflegemittel auf Basis gesättigter synthetischer Ester. Zur Lebensdauerschmierung elektronischer Kontakte und Bauteile. Weist auch nach längerem Einsatz keine chemischen Zersetzungserscheinungen und Verharzungen auf. Mit breitem Temperatureinsatzbereich sowie hoher Alterungs-, Walk- und Oxidationsstabilität. Vermindert Kontaktwiderstände und unterdrückt Funkenbildung auch bei elektronisch beweglichen Teilen. Erzeugt eine Schutzbarriere an elektrischen Kontakten, um Umwelteinflüsse wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit fernzuhalten. Reduziert Verschleiß sowie Korrosion und unterwandert Oxid- und Sulfidbeschläge.



Eigenschaften

- geräusch- und vibrationsdämpfend
- gute Schmierung bei hoher Last
- für Grund- und Lebensdauerschmierung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- hervorragende Oxidationsstabilität
- breiter Temperatureinsatzbereich
- verharzt und verklebt nicht
- kunststoffverträglich
- guter Korrosionsschutz
- geringer Reibkoeffizient
- gute Wasserbeständigkeit
- silikonfrei

Technische Daten

Farbe/Aussehen	beige
Basis	Syntheseöl
Konsistenzgeber	anorganischer Verdicker
NLGI-Klasse	1
Dichte bei 20 °C	0,98 g/cm ³
Walkbeständigkeit n. 60.000	max. + 30 1/10 mm
Tropfpunkt	nicht tropfend
Fließdruck bei -35 °C	450 hPa
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +150 °C
Ölabscheidung nach 10 Tagen bei 40 °C	max. 5,0 Gew.-%
Wasserbeständigkeit	0 - 1
Kupferkorrosion	0/1 DIN 51811
spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20 °C	3,5 x 10 ⁸ Ω · cm
Form	pastös
Geruch	charakteristisch

Einsatzgebiet

Zur pflegenden, schützenden Behandlung aller Kontakte der Schwachstromtechnik. Für Steckverbindungen, Abgleichsregler, Schalter, Schleifer, Relais, Drahtpotentiometer usw.

Silber- und Goldkontakt-verträglich. NBR-verträglich.

Anwendung

Vor Behandlung sollten die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. In dünner Schicht gleichmäßig auftragen.

Hinweis: Spannungsrissempfindliche Kunststoffe vorher auf Verträglichkeit prüfen.

Erhältliche Gebinde

500 g Dose Blech 3230
D-GB-I-E-P

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