

Produktinformation

LM 373 N Contact-Grease

PI 10/02/04/2020



Beschreibung

Vollsynthetisches Kontaktpflegemittel mit fettartigem Charakter. Besonders kunststoffverträglich und frei von Silikonen. Die spezielle Formulierung aus Additiven, Syntheseöl und Konsistenzgeber gewährleistet einen breiten Temperatureinsatzbereich und zeigt auch nach langer Zeit keine chemischen Zersetzungerscheinungen und Verharzungen. Erzeugt eine Schutzbarriere an elektrischen Kontakten, um Umwelteinflüsse wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit fernzuhalten, auch bei elektronisch beweglichen Teilen.

Eigenschaften

- gute Schmierung bei niedriger Last
- für Grund- und Lebensdauerschmierung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- oxidationsstabil
- breiter Temperatureinsatzbereich
- verharzt und verklebt nicht
- kunststoffverträglich
- guter Korrosionsschutz
- geringer Reibkoeffizient
- gute Wasserbeständigkeit
- silikonfrei

Technische Daten

Farbe / Aussehen	beige
Basis	Syntheseöl / synthetic oil
Konsistenzgeber	anorganischer Verdicker / inorganic thickeners
Dichte bei 20°C	0,9 g/cm ³ DIN 51 757
Fließdruck bei -35°C	450 hPa DIN 51 805
Tropfpunkt	nicht tropfend / non-drip DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	1 DIN 51 804
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +150 / -40 to +150 °C
Ölabscheidung	< 10 Gew.-% DIN 51 817
Wasserbeständigkeit	0 - 1 DIN 51 807
Kupferkorrosion	0 DIN 51 811
Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20°C	2,4 • 10 ⁷ Ω · cm



Technische Daten

Form	fest / solid
Geruch	charakteristisch / characteristic

Einsatzgebiet

Zur Schmierung und Pflege mechanischer und elektrischer Teile in Schaltern. Weitere Einsatzgebiete sind feinmechanische Produkte. Silber- und Goldkontakt-verträglich. ABS-verträglich.

Anwendung

Vor der Behandlung sollen 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	3151 D-GB-E-F-NL
5 kg Eimer Kunststoff	3153 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	3150 D-GB

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