Produktinformation

PI 18/10/21/2026

LM 373 N Contact-Grease



Beschreibung

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

Eigenschaften

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

Technische Daten

Farbe/Aussehen	beige
Basis	Syntheseöl
Konsistenzgeber	anorganischer Verdicker
Dichte bei 20 °C	0,9 g/cm³ DIN 51 757
Fließdruck bei -35 °C	450 hPa DIN 51 805
Tropfpunkt	nicht tropfend DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	1 DIN 51 804
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +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
Form	fest
Geruch	charakteristisch

Einsatzgebiet

Zur Schmierung und Pflege mechanischer und elektrischer Teile in Schaltern sowie feinmechanischer Produkte. Silber-, Goldkontakt- und ABS-verträglich.

Anwendung

Vor Anwendung 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	3151 DE-EN-ES-FR-NL
25 kg Eimer Kunststoff	3150 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com