

KONTAKTNÍ TUK LM 330

LM 330 Contact-Grease

POPIS

Kontaktní mazací prostředek na bázi nasycených syntetických esterů. Pro celoživotní mazání elektronických kontaktů a součástek. Ani po dlouhém používání nevykazuje tuk žádný chemický rozklad a zpryskyřičnění. Disponuje širokým teplotním rozsahem pro použití a rovněž odolností vůči stárnutí, ztrátě mechanické stability a oxidaci. Snižuje přechodové odpory a potlačuje jiskření také na pohyblivých elektronických součástkách. Vytváří ochrannou bariéru na elektronických kontaktech, aby se zabránilo škodlivým vlivům prostředí, jako je prach, nečistoty a vlhkost. Snižuje opotřebení, korozi a infiltruje oxidové a sulfidové povlaky.

VLASTNOSTI

- tlumení hluku a vibrací
- dobré mazání při vysokém zatížení
- pro základní i celoživotní mazání
- vysoká odolnost proti stárnutí
- výtečná odolnost proti oxidaci
- široké teplotní rozpětí pro použití
- nepryskyřiční a nelepí
- kompatibilní s plasty
- dobrá ochrana proti korozi
- nízký součinitel tření
- dobrá odolnost proti vodě
- bez obsahu silikonu

TECHNICKÁ DATA

| | | |
|--|---------------------------|-------------------|
| Barva / vzhled | : béžová | |
| Báze | : syntetický olej | |
| Zahušťovadlo | : anorganické zpevňovadlo | |
| Klasifikační stupeň NLGI | : 1 | |
| Hustota při +20 °C | : 0,98 | g/cm ³ |
| Penetrace po 60.000 | : max. +30 | 1/10 mm |
| Bod skápnutí | : nestéká | |
| Hydraulický tlak při -35 °C | : 450 | hPa |
| Teplotní rozpětí pro použití | : -40 – +150 | °C |
| Vyloučení oleje po 10 dnech při +40 °C | : max. 5,0 | % hmot. |
| Odolnost vůči vodě | : 0 – 1 | |
| Koroze na mědi | : 0/1 | DIN 51811 |
| Specifický elektrický odpor při +20 °C | : 3,5 x 10 ⁸ | Ω.cm |
| Forma | : pastovitá | |
| Zápach | : charakteristický | |

OBLAST POUŽITÍ

Pro mazání a údržbu všech kontaktů v slaboproudé technice. Pro zásuvné konektory, ladící otočné regulátory, vypínače, brusky, relé, drátové potenciometry atd. Kompatibilní se stříbrnými a zlatými kontakty a také s gumou typu NBR.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před aplikací tuku musí být kontaktní plochy zbavené všech nečistot a usazenin, jako jsou např. zbytky mazacích látek. Nesmí být rovněž vlhké. Kontaktní tuk se nanáší v tenké a rovnoměrné vrstvě.

Poznámka: U plastů citlivých na praskliny je doporučeno je nejprve zkontrolovat snášenlivost s tímto tukem.

DOSTUPNÁ BALENÍ 500 g plechová dóza Obj. č. 3230 D-GB-I-E-P

