Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

KONTAKTNÍ TUK LM 381

LM 381 Contact-Grease

POPIS

Plně syntetický kontaktní mazací prostředek. Vyznačuje velmi dobrou snášenlivostí s plasty. Speciální aditiva, plně syntetický olej a zahušťovadlo zaručují tuku široký teplotní rozsah pro použití a dlouhodobou chemickou stálost, tzn., že nedochází k rozkladu a ani k tuhnutí mazacího tuku. Na elektrických kontaktech vytváří ochrannou bariéru pro zabránění působení vlivů prostředí, jako je prach, nečistoty a vlhkost, a to i na pohybujících se elektronických kontaktech. Snižuje opotřebení a korozi a infiltruje oxidové a sulfidové povlaky.

VLASTNOSTI

- tlumí hluk a vibrace
- dobré mazání při vysokém zatížení
- pro základní a celoživotní mazání
- optimální odolnost vůči stárnutí
- stabilní vůči oxidaci
- široký teplotní rozsah pro použití
- nepryskyřičný a nelepí
- kompatibilní s plasty
- dobrá ochrana proti korozi
- nízký součinitel tření
- dobrá odolnost vůči vodě
- bez obsahu silikonu

TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: tyrkysová		
Báze	: syntetický olej		
Zahušťovadlo	: anorganické zpevňovadlo		
Hustota při +20 °C	: 0,9	g/cm^3	DIN 51757
Hydraulický tlak při -35 °C	: 72	kPa	DIN 51805
Bod skápnutí	: není		DIN ISO 2176
Klasifikační stupeň NLGI	: 1		DIN 51804
Teplotní rozpětí pro použití	: -35 – +150 °C		
Vylučování oleje	: max. 3	% hmot.	DIN 51817
Odolnost proti vodě	: 0 – 1		DIN 51807
Koroze na mědi	: 1a		DIN 51811
Penetrace po 60.000 (1/10 mm)	: max. +30		DIN ISO 2137
Specifický elektrický odpor při +20 °C	: 0,4 x 10^8	Ω.cm	

OBLAST POUŽITÍ

Pro mazání a údržbu mechanických a elektrických součástek spínačů. Vhodný také pro součástky jemné mechaniky. Kompatibilní se stříbrnými a zlatými kontakty a také s plastem typu ABS.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před aplikací tuku musí být kontaktní plochy zbavené všech nečistot a usazenin, jako jsou např. zbytky mazacích látek. Rovněž nesmí být vlhké. Kontaktní tuk se nanáší v tenké a rovnoměrné vrstvě.
Poznámka: U plastů citlivých na praskliny je doporučené je nejprve zkontrolovat snášenlivost s tímto tukem.

DOSTUPNÁ BALENÍ

25 kg plastové vědro Obj. č. 3161 D-GB



Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.
Zpracováno dne 15.05.2020 podle originálního podkladu firmy LIQUI MOLY – PI 11/02/04/2020.