



## Grease Contact LS 3

### Speciální plastické mazivo pro mazání elektrických kontaktů

#### Popis

Grease Contact LS 3 je plastické mazivo postavené na bázi syntetických olejů s vysokou chemickou a teplotní stálostí, které umožňují získat tenký, stabilní a přilnavý mazací film na kontaktních plochách vypínačů a dalších elektrických zařízeních. Zajišťuje řádné vedení (přechod) elektrické energie a zlepšuje životnost kovových kontaktních ploch. Při použití maziva Contact LS 3 je dosaženo vynikající antikorozi ochrany, čímž se zabrání tvorbě solí nebo oxidů na povrchu kontaktů, a nedojde tak k přerušení přechodu elektrické energie.

Zabrání se tak také opotřebení, které může vyvolat zkorodovaný kovový povrch kontaktu.

#### Vlastnosti / přednosti

- Zlepšení kvality kovových kontaktních ploch a tím kvalitnější distribuce a přechod elektrické energie na pracovních plochách kontaktů
- Snížení opotřebení a přerušení
- Delší životnost mechanismů. Zabezpečení rychlé reakce i po dlouhém období nečinnosti
- Nevytváří nevodivé soli nebo rez

#### Technické údaje

Barva		běžová
Zahušťovadlo, typ mýdla		litný
Typ základového oleje		syntetický
Konzistence dle NLGI		3
Penetrace při 25°C, mm	ASTM D-217	220-250
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	> 180
Separace oleje, 18h/40°C, %	FTM 791C/321,3	max. 0,50
Penetrace po prohnětení 10 <sup>5</sup> dvojjzdvihů	ASTM D-217	max. 305
Tlak tečení při -40°C, mbar	DIN 51805	max. 700
Odolnost vůči vodě, 3h/90°C,	DIN 51807	max. stupeň 1
Separace oleje 7 dní/40°C, %	FTM 791C/321,3	max. 1,80
Oxidační stabilita, 100h/100°C, kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-942	max. 0,70
Ztráta odpařením, váha, 22hod/100°C, %	ASTM D-972	max. 2
Teplotní okruh nasazení, °C		-65 až +130

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

Nacházel, s.r.o. | Průmyslová 11/1472 | 102 19 Praha 10 - Hostivař

24/02/2010 verze 1 | tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz