

## Technický list

# LOXEAL<sup>®</sup> Grease 9 - mazivo

### Charakteristika

Mazivo pro spoje kov/plast, kov/pryž a plast/plast, je také vhodné pro kombinaci materiálu kov/kov, avšak nikoliv vystavené vysokému zatížení.

Je bez chuti a zápachu, nehořlavé a má dobré elektroizolační vlastnosti. Velmi odpuzuje vodu a nelze ho snadno odstranit/smýt z povrchu, který je ponořený ve vodě. Nemá nutriční hodnoty, které by umožňovaly porůstání plísněmi nebo houbami, a to i ve vlhkém a teplém prostředí.

Splňuje požadavky italského armádního předpisu MIL S8660B.

Výrobek je registrován u NSF (Nonfood Compounds Registration Program), kategorie H1 pro náhodný styk s potravinami, reg. č. 141569.

### Fyzikální vlastnosti

Vzhled	průsvitná pasta
Složení	dimethylpolysiloxan
Hustota při 20°C)	cca 1,00 g/ml
Průnik kužele dle ASTM D217	200 - 260
Dielektrická odolnost (CEI 243)	20 kV/mm
Dielektrická konstanta při 1 kHz (CEI 240)	2,80
Teplotní odolnost	-40 °C / +200 °C
Bod úkapu	> 200 °C
Bod vzplanutí	> 300 °C
Těkavost (úbytek po 30 hod. při 200 °C)	max. 2 %
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě, minerálních a rostlinných olejích, kyselých a alkalických roztocích. Snadno rozpustný v organických rozpouštědlech.
Doba použitelnosti	min. 5 let v původním neotevřeném balení

### Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti při teplotě do +25°C). Při delším skladování může vzniknout sediment, který je možné odstranit mírným promícháním. Nepoužité mazivo nevracejte zpět do původního obalu - může dojít k znehodnocení výrobku.

Další informace o použití, skladování či manipulaci Vám poskytne technický servis Loxeal.

### Bezpečnost a zacházení

Tyto informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

### Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány v laboratořích Loxeal a jsou pouze informativního charakteru.

Loxeal nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

Loxeal odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků, Loxeal.

Loxeal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.