

LOXEAL[®] Grease 4

Charakteristika

Kombinuje kluzné vlastnosti silikonu s mazacími vlastnostmi teflonu. Mazivo pro spoje kov/plast, kov/pryž a plast/plast, je také vhodné pro kombinaci materiálu kov/kov, avšak nikoliv vystavené vysokému zatížení. Je netoxický, 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. Výrobek je registrován u NSF, kategorie H1 pro náhodný styk s potravinami, reg. č. 141233.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|--|---|
| Vzhled | průsvitná pasta |
| Složení | dimethylpolysiloxan + PTFE |
| Hustota při 20 °C | asi 1,2 g/ml |
| Průnik kužele dle ASTM D217 | 240 - 300 |
| Dielektrická odolnost | 20 kV/mm |
| Dielektrická konstanta při 1 kHz | 2,8 |
| Teplotní odolnost | -40°C - +200°C |
| Stupeň konzistence (ASTM D217) | (NLGI) 2 - 3 |
| 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, solných roztocích. Snadno rozpustný (odstranitelný) 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. Nepoužitý 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.