

PTFE-SILIKONOVÝ MAZACÍ TUK Č. 4

Popis

Kombinuje kluzné vlastnosti silikonu s mazací schopností teflonu.

Vhodný pro styčné plochy kov/plast, kov/pryž, plast/plast a některé kombinace kov/kov.

Je bez chuti a bez zápachu, schválen k použití s pitnou vodou, zabraňuje růstu hub a plísní i v prostředí s vysokou vlhkostí a teplotami. Je nehořlavý a má dobré elektrické izolační vlastnosti.

Mezinárodní certifikace NSF potvrzuje, že výrobek plní požadavky programu registrace maziv pro nepotravinářské účely (č. registrace 141233 / kategorizační kód H1).

Fyzikální vlastnosti

Vzhled/skupenství:	bíle průsvitná pasta
Chemické složení:	dimethylpolysiloxan a PTFE
Hustota při 20°C:	1,20 g/ml
Penetrace (ASTM D217):	240-300
Stupeň konzistence (ASTM D217-97):	NLGI 2-3
Dielektrická pevnost:	20 kV/mm
Dielektrická stálost při 1 kHz:	2,80
Teplotní rozsah:	-40°C až +200°C
Bod skápnutí (teplota tání):	přes 200°C
Teplota varu:	přes 300°C
Těkavost: úbytek hmotnosti po 30 h při 200°C max. 2%	
Rozpustnost: nerozpustný ve vodě, minerálních a rostlinných tucích, zásaditých a solných roztocích. Lze snadno odstranit organickými rozpouštědly.	
Skladovatelnost:	v původních obalech 5 let při 20°C

Skladování

Doporučujeme skladovat výrobek na suchém a chladném místě při teplotách nepřekračujících +20°C. Použitý produkt nevracejte zpět do obalů, předejdete kontaminaci. Po delším skladování se může vyloučit malé množství olejového sedimentu. Výrobek před použitím promíchejte. Další informace o použití, skladování a manipulaci poskytne technický servis Loxeal.

Bezpečnost a nakládání s výrobkem

Viz bezpečnostní list.

Poznámka

Uvedené údaje byly získány v laboratořích Loxeal a slouží pouze pro informační účely. Loxeal nenese odpovědnost za výsledky získané jinými subjekty postupy mimo kontrolu společnosti Loxeal. Uživatel je povinen sám určit vhodnost výrobku pro zvolený účel použití. Loxeal odmítá veškeré záruky, ať už vyjádřené nebo implicitní, včetně záruk prodejnosti a vhodnosti pro specifický účel použití následkem prodeje či použitím výrobků Loxeal. Loxeal výslovně odmítá odpovědnost za veškeré vedlejší a následné škody včetně ztráty zisku.