

NICRO 636

SILIKONOVÝ MAZACÍ TUK

1. Produkt

Netavitelný mazací tuk složený z nejedovatých komponentů.

Vysoce účinný, silikonový mazací prostředek pro ošetřování pryžových těsnění a o-kroužků.

K ochraně kontaktů NN a VN vypínačů.

Vhodný pro mazání systémů na distribuce pitné vody.

K mazání pomaluběžných strojních dílů při vysokých teplotách a různých konstrukčních materiálů: hliník, bronz, ocel

2. Vlastnosti

- je odolný řadě agresivních chemických látek, pohonným hmotám a hydraulickým olejům, se kterými se nemísí
- zabraňuje stárnutí o – kroužků a pryžových těsnění
- vyznačuje se dokonalou přilnavostí a vynikajícími mazacími vlastnostmi
- po aplikaci prodlužuje životnost třecích ploch
- prodlužuje životnost ošetřovaných dílů
- neoxiduje, neodpařuje se a je nejedovatý
- odpuzuje vodu a je odolný vůči vodní mlze a páře
- vysoká pevnost ve smyku
- elektricky nevodivý
- odolný vůči nízkým a vysokým teplotám v rozmezí:

od –30 °C do +220 °C



3. Možnosti použití

- pro ošetření veškerých pryžových těsnění, manžet a o-kroužků
- ideální pro mazání hydraulických válců, jeho těsnících prvků, protože se nerozpouští v hydraulickém oleji a zvyšuje schopnost těsnění
- vhodný pro pneumatické válce, šroubení a armatury
- pro dlouhodobé ošetření pomaluběžných strojních dílů při vysokých teplotách – válečková a kuličková ložiska dopravníků, sušiček, mazání kuličkových čepů...
- k mazání spojů různých konstrukčních materiálů: hliník, ocel, bronz...
- k mazání ventilů pro pitnou vodu
- při výrobě domácích spotřebičů
- ochrana elektrických kontaktů před nečistotami, vlhkostí a korozí

4. Aplikace

Pro mazání použitých dílů, je nutno odstranit případnou vrstvu nečistot. Před aplikací odmastěte plochy ideálně produktem NICRO 901 K-3S. Aplikuje se na dokonale odmaštěný a suchý povrch. Nanáší se pomocí štětce nebo špachtle. Dózu po použití dobře uzavřete. Lze skladovat po dobu 3 roků při teplotě 20°C.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	pevné - pasta		
Barva:	bílá		
Zápach:	téměř bez zápachu		
Typ tuku:	Dimethylpolysiloxan/PTFE		
Hustota:	1,16 g/cm ³	při 20 °C	DIN 51 757 C
Netěkavost:	100 %		
Lomová penetrace:	~395	(mm/10)	
NLGI třída:	0		
Tepelná vodivost:	0,1 až 0,2 W/mK	pokožová teplota	
Bod vzplanutí:	>300 °C		
pH:	neutrální		
Rozpustnost ve vodě:	je prakticky nerozpustný		
Bod skápnutí:	není		
Teplotní rozsah:	-30 °C až +220 °C		

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Pasta:	E-01-0015-10	1 KG	plastová dóza

Poznámka: Informace uvedené v tomto technickém listu slouží pouze pro informační účely a byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a zkušeností. Neneseme však žádnou odpovědnost za výsledek aplikace, protože nemůžeme kontrolovat podmínky a postup použití. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.
Revize TL: 2023_1.