

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.

K mazání v potravinářském průmyslu – atest H1 podle DIN V 10517.

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
- certifikován jako potravinářské mazivo H1
- odolný vůči nízkým a vysokým teplotám v rozmezí:

od –40 °C do +200 °C

3. Možnosti použití

- pro ošetření veškerých pryžových těsnění, manžet a o-kroužků
- 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
- pro mazání potravinářských strojů a zařízení
- 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.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	pevné - pasta		
Barva:	bílá		
Zápach:	bez zápachu		
Typ tuku:	PDMS/PTFE		
Hustota:	1,09 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Netěkavost:	100 %		
Penetrace:	250 mm		DIN 51804/2
NLGI třída:	00		DIN 51818
Tepelná vodivost:	0,1 až 0,2 W/mK	pokojeová teplota	
Bod vzplanutí:	>300 °C		
Zápalná teplota:	>400 °C		
pH:	neutrální		
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný		
Bod skápnutí:	není		
Teplotní rozsah:	-40 °C až +200 °C		

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Pasta:	E-01-0015-03	200 g	tuba
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: 2021_1.