

NICRO 632

Silikonový olej

Bezbarvý mazací a separační prostředek

1. Produkt

Vysoce účinný, transparentní a nemastný mazací prostředek pro ošetřování kluzných kovových nebo plastových ploch, pryžových těsnění, dřevěných dílů, kůží, chromových dílů.

2. Vlastnosti

- vytváří po odpaření speciálního ředidla nemastný a nešpinící vysoce účinný silikonový mazací a ochranný film, který zaručuje minimální třecí moment
- vytváří vodu odpudivou vrstvu
- vynikající antikorozi vlastnosti
- chrání proti vlhkosti a korozi
- proniká do nejtěsnějších míst
- dokonalá přilnavost a mazací vlastnosti
- prodlužuje životnost třecích ploch a pryžových těsnění
- fyziologicky nezávadný
- odolný vůči vodě
- elektricky nevodivý
- zajišťuje mazání a ochranu v rozmezí teplot:

od -40 °C do +200 °C, krátkodobě až do +250 °C

3. Možnosti použití

- obecně v papírenském průmyslu, kožedělném průmyslu, u výrobců nábytku, hraček, železnice, kolejová vozidla, výrobci plastů a gumových výrobků, na hliníkové odlitky, pro chlazené prostory, pro tepelně namáhanou elektroniku
- zabraňuje adhezi na dopravnících, zajišťuje optimální klouzavost střešních oken, kolejnic automobilových sedadel, koleček a pásů
- jako separátor při vstřikování plastových dílů
- pětinasobně prodlužuje mazací cyklus na vodících čepech vstřikovacích lisů
- zabraňuje vzniku nárůstku lepidla na lisech a vedeních
- zabraňuje zamrznutí dílů a spojů

4. Aplikace

Před aplikací mazané místo vyčistěte pomocí produktu NICRO 901 K-3S. Při provozní teplotě naneste rovnoměrným postřikem z 15 cm a nechte působit. Po odpaření rozpouštědla se vytvoří kvalitní ochranný film. Před aplikací na plasty a nátěry vyzkoušejte kompatibilitu.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné		
Barva:	bezbarvá a čirá		
Vůně:	charakteristická		
Hustota:	0,86 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Bod vzplanutí:	-18 °C		
Výtoková doba:	10 s	při 20 °C, 100 ml, 4 mm	DIN EN ISO 2431
Meze výbušnosti:	1,6 – 17,6	procent objemu	
Tlak par:	~ 128.000 N/m ²	při 50 °C	ASTM D 323

Viskozita oleje ve směsi:	502 mm ² /s	při 25 °C	podle výpočtu
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný		
Teplotní rozsah:	-40 °C až +200 °C	standardně	
	-40 °C až +250 °C	krátkodobě	

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Aerosol:	70202.013	400 ml	sprej

