

# 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, kůži, 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 postříkem 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 <sup>2</sup>	při 50 °C	ASTM D 323
Viskozita oleje ve směsi:	502 mm <sup>2</sup> /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:	E-01-0002-06	400 ml	sprej

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.