

NICRO 607

SYNTECKÝ VÍCEÚČELOVÝ OLEJ

1. Produkt

Mazivo na čistě syntetickém základu s vysokotlakými přísadami.

Víceúčelové mazivo pro mazání a ochranu materiálů z kovu, gumy a syntetických součástí. Vzhledem k jeho vysoké kapilaritě, proniká rychle do nejmenších mezer i míst, která jsou obtížně přístupná.

Má vynikající odolnost proti vysokým tlakům, zabraňuje opotřebení a snižuje tření.

2. Vlastnosti

- vytváří jemný mazací a ochranný film
- odpuzuje vodu a chrání proti vlhkosti, oxidaci a korozi
- má velmi vysoký stupeň vzlínavosti
- rozpouští mastnotu, tuky a zbytky olejů
- vysoce ceněné antistatické vlastnosti
- elektricky nevodivý
- plně biologicky rozložitelný
- neobsahuje silikon
- zajišťuje mazání a ochranu v rozmezí teplot

od -45 °C do +150 °C, krátkodobě do +200 °C



3. Možnosti použití

Přesné strojírenství, kovovýroba, výroba nástrojů, elektrické dílny a údržba, veřejná doprava.

Pro mazání a údržbu všech pohyblivých částí strojů, přístrojů a nářadí při instalaci a servisních pracích.

4. Aplikace

Před aplikací je vhodné odmastit místo produktem NICRO 901 K-3S.

Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu minimálně 2 minut. Aplikuje se postřikem (štětcem, namáčením nebo ponorem u balení 10L). V případě mazání a konzervování elektrických zařízení, zajistěte beznapěťový stav zařízení.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné		
Barva:	světle žlutá		
Vůně:	charakteristická		
Výtlačný plyn:	CO ₂ , viz. výhody		
Hustota u spreje:	0,98 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Výtoková doba:	10 s	při 20 °C, 100 ml, 4 mm	DIN EN ISO 2431
Pohon u spreje:	CO ₂		
Hustota u kapaliny:	0,98 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Viskozita, kinematičká:	108 mm ² /s	při 40 °C	DIN 51 562, díl 1
Viskozitní index:	108		ISO 2909
Odpařovací ztráta:	0,01 %	při 150 °C, 73 h.	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný		
CLP – mazivo:	odolnost proti oxidaci, ochrana proti korozi, ochrana proti opotřebením v souladu s normou DIN 51517		
Čtyřkuličkový test:	7000 N	1 min, 1490 ot./min.	DIN 51 350, díl 2
Svarové zatížení:	7000 N	1 min, 1490 ot./min.	DIN 51 350, díl 2
Opotřebením - Průměr kaloty:	0,31	300 N, 60 min.	DIN 51 350, díl 3
Charakteristické opotřebením:	0,02 mm	500 N, 6000 m	Reichert-Reibverschleisswaage
Tlakové zatížení, maximální:	290 N/mm ²	500 N, 6000 m	Výpočet podle Bruggen
Teplotní odolnost:	-80 °C až +225 °C		
Teplotní rozsah použití:	-45 °C až +150 °C, krátkodobě +200 °C		

Výhody CO₂ výtlačného plynu:

- neutrální pro životní prostředí
- nehořlavý
- netoxický
- nereaguje s jinými chemickými látkami
- proto je 100 % čistá aktivní látka
- více aktivní látky, aerosol obsahuje pouze cca 3 % hnacího plynu CO₂

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Aerosol:	E-01-0007-06	400 ml	sprej
Kapalina:	E-01-0007-20 (313431)	10L	kanystr

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.