

NICRO 509

Syntetický víceúčelový tuk

1. Produkt

Syntetický, bezbarvý tuk s vysokotlakými přísadami. Víceúčelový tuk má vynikající přilnavost, proniká hluboko do trhlin a pórů, zajišťuje řádné mazání všech pohyblivých dílů.

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

2. Vlastnosti

- tuk ve formě aerosolu
- pro všechna průmyslová odvětví a použití
- odpuzuje vodu a chrání proti vlhkosti, oxidaci a korozi
- má velmi vysoký stupeň vzlinavosti
- vysoce ceněné antistatické vlastnosti
- plně biologicky rozložitelný
- neobsahuje silikon
- zajišťuje mazání a ochranu v rozmezí teplot:

od -30 °C do +200 °C

3. Možnosti použití

Závěsy, ložiska, bovdeny, čepy, vřetena, spojovací tyče, klouby, spojky, řetězová ložiska, nápravy, řetězy, dopravní řetězy, ozubené převody, drátěná lana, vodící dráhy.

Pro mazání a údržbu všech pohyblivých částí strojů. Kovových, plastových a pryžových součástek.

4. Aplikace

Před aplikací je vhodné odmastit místo produktem NICRO 901 K-3S. Aplikuje se postřikem v několika slabých vrstvách.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné		
Barva:	bezbarvá		
Vůně:	charakteristická		
Hustota u spreje:	0,87 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Výtoková doba:	12 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
Odpařovací ztráta:	0,01 %	při 150 °C, 73 h	
Bod tuhnutí:	cca -35 °C		
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný		
Tlak páry:	35600 M/m	při 20 °C	
Tlakové zatížení, maximální:	2000 N/mm ²		Výpočet podle Brugger
Aplikační teplotní rozsah:	-30 °C až +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:	70202.011	400 ml	