

NICRO 901 K-3S

VYSOCE ÚČINNÝ ODMAŠŤOVACÍ PRODUKT

1. Produkt

Bez chlórový uhlovodíkový odmašťovací produkt neobsahující halogeny, PTBB, PCB a PCT látky a proto je hodnocen jako vhodný produkt z hlediska životního prostředí. Optimální pro rychlé a důkladné odmaštění zejména kovových materiálů před dalším technologickým krokem – lepení nebo další povrchové úpravy.

2. Vlastnosti

- velmi dobře rozpouští živočišné, rostlinné a minerální tuky a oleje
- rozpouští i zoxidovaná a zapečená maziva
- odplavuje mechanické nečistoty, včetně měkkých typů karbonů
- rychle odmašťuje kovy, pryž, plastické hmoty (před aplikací na plasty je nutno vyzkoušet jejich odolnost), sklo a jiné materiály
- odpařuje se bezezbytku a ve velmi krátké době
- nezpůsobuje korozi
- neobsahuje jedovaté výpary
- nenapadá povrchové úpravy kovů
- snižuje čas potřebný na čištění a odmaštění, zrychluje montážní práce
- biologicky odbouratelný
- hnací plyn u spreje: CO₂ – více aktivní látky, méně odpadů, vyšší bezpečnost



3. Možnosti použití

- pro odmaštění povrchů různých materiálů před lepením nebo povrchovou úpravou v nejrůznějších oblastech průmyslu a opravárenství
- k odstranění mazacích tuků nebo olejů z ložisek, pohyblivých dílů a kluzných ploch
- doporučený odmašťovací prostředek před aplikací montážních past (ochran proti zadření) Thermocup 1200, 1400 a 1500 nebo speciálních mazacích tuků NICRO 550, NICRO 636 a ostatních maziv
- servisní a údržbářské dílny – spalovací, elektrické motory, stavební stroje, jeřáby, výtahy, hydraulická čerpadla, turbíny, parogenerátory, reaktor, mikro a nanotechnologie, lepicí technika, textilní strojní výroba, elektronika, chemický, dřevozpracující průmysl, vhodný i jako čistič brzd
- používá se výhradně lokálně a není určen pro použití jako náplň do mycích stolů

4. Aplikace

Aplikujte na zařízení ze vzdálenosti 20–25 cm. Použití pro lokální čištění a odmašťování pomocí CO₂ spreje nebo mechanického či tlakového rozprašovače. V případě malých součástek a dílů je ideální aplikace ponorem s použitím jemného kartáčku nebo textilie. Při velkém znečištění aplikaci opakujte.

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné	při 20 °C	
Barva:	bezbarvá a čirá		
Zápach:	charakteristický		
Výtoková doba:	10 s	při 20 °C, 100 ml, 4 mm	DIN EN ISO 2431
Bod vzplanutí:	-18 °C		
Zápalná teplota:	237 °C		
Hustota:	0,81 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Zbytek po odpaření:	0,002 %		
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný		

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-02-0010-06	400 ml	sprej
Kapalina:	E-02-0010-10	1L	plechovka
Kapalina:	E-02-0010-20	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: 2021_1.