

# NICRO 935

## ČISTIČ ELEKTRONIKY

Čistící prostředek pro elektrická a elektronická zařízení

### 1. Produkt

Vysoce účinný chemický prostředek pro údržbu elektrických zařízení malého a nízkého napětí.

Dokonale čistí a odmašťuje veškerá elektronická zařízení, jejich moduly, včetně spínacích a rozpínacích kontaktů, které při pravidelné aplikaci udržuje ve vynikajícím stavu.

Díky svým specifickým vlastnostem, je jej možné úspěšně použít i pro jiné účely čištění – VN kabelové soubory, optické přístroje a zařízení, diskové jednotky, speciální metrologické nářadí, elektrické kontakty a rozvaděče.



### 2. Vlastnosti

- vyznačuje se špičkovými čistícími a odmašťovacími vlastnostmi
- rozpouští veškeré nečistoty, které se na elektrických zařízeních MN mohou objevit během provozu
- zajistí odstranění nečistot, prach, olej, tuky, oxidy, zbytky spali apod. z povrchu slaboproudých zařízení, jejich kontaktů a konektorů
- velmi rychle se odpařuje bezzbytku
- nenapadá a nepoškozuje materiály používané v elektrotechnickém průmyslu, včetně izolací, plastů, barev a popisů
- není jedovatý ani karcinogenní.
- minimalizuje možné poruchy řídicí a výkonové elektroniky
- zajistí dokonalou přilnavost pro ochranné laky
- vhodný pro rychlé a spolehlivé odstranění zbytků silikonů, kyselin a kalafuny z desek plošných spojů
- ideální na odstraňování nálepek, lepidel, zatuhlých maziv a olejů
- po vyschnutí zanechává lesklý povrch bez šmouh
- hnací plyn u spreje: CO<sub>2</sub> – více aktivní látky, méně odpadů, vyšší bezpečnost

### 3. Možnosti použití

- veškerá řídicí a výkonová elektronika – výpočetní technika, VF obvody, televizní technika, usměrňovače, měniče, regulační technika, měřicí a diagnostické přístroje a zařízení
- pro následnou konzervaci, doporučujeme konzervační olej NICRO 666 K-4 Ultra

#### 4. Aplikace

Aplikujte na zařízení bez proudu, odpojeného od zdroje napájení. Před použitím zkontrolujte beznapěťový stav čištěného zařízení. Nanášejte nástřikem v tenkých vrstvách na zařízení ze vzdálenosti 20-25 cm. Ideální je následně čištěné díly nebo zařízení ofoukat vzduchem nebo dmychadlem. Při velkém znečištění aplikaci opakujte. Jakmile dojde k úplnému odpaření kapaliny, připojte zařízení ke zdroji napájení. Použití pro lokální čištění a odmašťování pomocí spreje.

#### 5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné, aerosol	při 20 °C	
Barva:	bezbarvá a čirá		
Zápach:	jemně citrusový		
Výtoková doba:	10 s	při 20 °C, 100 ml, 4 mm	DIN EN ISO 2431
Bod vzplanutí:	-10 °C		
Teplota varu:	75-165 °C		
Hustota:	0,75 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Elektrická vodivost:	nevodivý		
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný		

#### Výhody CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

#### 6. Balení

Aerosol:	Objednací číslo E-02-0005-06	Obsah 400 ml	Balení 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.