

# NICRO LOK 26-20

UPEVŇOVAČ SPOJŮ, ZAJIŠŤOVÁNÍ LOŽISEK – VYSOKÁ PEVNOST, TEPELNĚ ODOLNÝ

## 1. Produkt

Vysokopevnostní a vysokoteplotní anaerobní lepidlo a tmel. Spojování válcových součástí. Velikost mezery až do 0,2 mm a teploty do +200 °C. Vytvrzuje bez přístupu vzduchu ve spáře mezi lepenými kovovými povrchy. Odolává vibracím a rázům. Vytváří těžce rozebíratelný spoj.

## 2. Vlastnosti

- vyplňuje mezery během několika vteřin
- snižuje náklady na údržbu a opravy, úspora nákladů a času
- vyplňuje mezery až do 0,2 mm.
- anaerobní lepidlo a tmel – reaguje za nepřístupu vzduchu a při styku kov s kovem
- vytváří tvrdý, tepelně a chemicky odolný film
- odolný vodě, plynům, chemikáliím, rozpouštědlům a benzínu
- tepelná odolnost:

od -55 °C do +200 °C



## 3. Možnosti použití

Ideální pro montáž valivých ložisek, ozubených kol, kluzných ložisek, pouzder, klínů, hřídelí rotorů apod

V oblasti výroby turbín, elektrických motorů, převodovek, motorových vozidel a jejich dílů.

V oblasti údržby elektráren, tepláren, strojírenství, spaloven, topení a klimatizací.

## 4. Aplikace

Díly, které mají být spojeny předem odmastěte výrobkem NICRO 901 K-3S. Po odpaření odmašťovačla naneste na začátek spoje souvislou tenkou vrstvou, tak aby byla vyplněna celá mezera spoje. Nechte vytvrdnout při teplotě 20 °C. Přebytný materiál otřete textilií.

## 5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné		
Barva:	zelená		
Vůně:	mírný, charakteristický		
Hustota:	1,1 g/ml	při 25 °C	DIN 51 757 C
Viskozita:	10000-16000 mPas	při 25 °C, 5/20 1/min.	Brookfield, RVT
Bod vzplanutí:	>90 °C		
Maximální velikost mezery:	0,20 mm		
Manipulační pevnost:	30-40 minut	při 24 °C	
Funkční pevnost:	1 až 3 hodiny	při 24 °C	
Konečná pevnost:	po 12-24 hodinách	při 24 °C	
Uvolňovací moment:	> 25 Nm		DIN 54454
Točivý moment:	> 25 Nm		DIN 54454
Pevnost ve smyku:	> 25 N/mm <sup>2</sup>		DIN 54452
Teplotní rozsah:	-55 °C až +200 °C		
Chemická odolnost:	vynikající		
Skladovatelnost:	12 měsíců při pokojové teplotě		

## 6. Balení

Balení	Objednací číslo	Obsah
Tuba	E-03-0054-03	50 ml

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.