

NICRO LOK 22-42

ZAJIŠŤOVÁNÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ – STŘEDNÍ PEVNOST

1. Produkt

Univerzální tekutý prostředek pro zajišťování šroubových spojů do velikosti M36. Má střední viskozitu, skvěle vyplňuje póry, výborně zatéká a zajišťuje bezvadné zajištění šroubových spojů. Anaerobní prostředek – vytvrzuje při kontaktu kov s kovem a za nepřístupu vzduchu. Vytváří tepelně a chemicky odolný film.

2. Vlastnosti

- univerzální a víceúčelový
- rychle vytvrzující
- pro spáry do 0,25 mm
- vhodný pro všechny typy kovů
- teplotní odolnost až **od -55° do +150°C**
- zabraňuje uvolnění, odolává vibracím a nárazům
- po vytvrzení odolný vodě, palivům, olejům, plynům, kyselinám a rozpouštědlům
- úspora nákladů, snadná práce
- schválen DVGW (DIN EN 751-1) a ANSI/NSF Standard 61 pro použití na rozvodech pitné a užitkové vody do +82°C



3. Rozsah použití

- univerzální zajišťování šroubových spojů se střední pevností
- výroba nástrojů a strojů
- autoprůmysl
- textilní, stavební a strojírenský průmysl
- opravy a údržba

4. Použití

Před použitím závit odmastěte prostředkem NICRO 901 K-3S. Naneste v tenké vrstvě od začátku závitu. Tmel se nanáší od začátku závitu. Používejte při 20°C. Po montáži přebytečný tmel odstraňte textilií.

5. Fyzikálně – chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné		
Barva:	modrá		
Zápach:	mírný, charakteristický		
Hustota:	1,12 g/cm ³	při 25°C	DIN 51 757 C
Viskozita:	4000-9000 mPas	při 25°C, 3/2,5 1/min.	Brookfield, RVT
Viskozita:	1500-3000 mPas	při 25°C, 3/20 1/min.	Brookfield, RVT

Bod vzplanutí:	>100°C
Max. spára:	0,25 mm
Max. rozměr závitu:	M36

Vlastnosti ve vytvrzeném stavu:

Manipulační pevnost:	5-15 minut	při 24°C	
Funkční pevnost:	0,5 až 1 hodina	při 24°C	
Konečná pevnost:	po 1 až 3 hodinách	při 24°C	
Uvolňovací moment:	> 21 Nm		DIN 54454
Točivý moment:	> 10 Nm		DIN 54454
Pevnost ve smyku:	> 20 N/mm ²		DIN 54452
Teplotní rozsah:	-55°C až +150°C		
Chemická odolnost:	vynikající		

6. Balení

Balení	Objednací číslo	Obsah
Tuba	E-03-0077-03	50 ml
Tuba	E-03-0059-05	250 ml