

## Anti-Seize Nikl



### Montážní pasta pro extrémní podmínky

Montážní pasta byla vyvinuta pro odolnost v extrémních podmínkách. Je velmi přilnavá, odpuzuje vodu a je odolná vůči sladké, slané, horké vodě a páře. Vysoký podíl niklu dále poskytuje ochranu proti korozivním rozpouštědlům, která jsou obsažena ve zředěné kyselině chlorovodíkové, sírové nebo v kyselině dusičné.

Anti-Seize Nikl může být použita v širokém teplotním rozsahu od -30°C do + 1450°C.

Anti-Seize Nikl slouží jako ochrana proti korozi a jako vysoce výkonné mazivo pro statické a dynamicky extrémně namáhané šroubové spoje, montážní díly a aplikace při nízkých otáčkách ve vysokých teplotách.

Montážní pasta chrání před korozi, zadřením, opotřebením, "zakousnutí", oxidací, třecí korozi a elektrolytickou reakcí ("svaření za studena").

Anti-Seize Nikl lze použít na těsnění, ventily, šroubové spoje, ozubená kola, ložiska, trysky, dopravníkové pásy, válce a různé nástroje.

### Technické údaje

Základní olej	syntetický olej
Odstín	antracit
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,3 g/cm³
Koeficient tření dle SRV	0,16
Koeficient tření celkem	0,15 µ
Koeficient tření, závit	0,14 µ
Koeficient tření, spodní strana hlavy	0,16 µ
VKA-TEST (DIN 51350) svaření	2000 N
VKA-TEST (DIN 51350) kalota/vrchlák (1 min/1000N)	0,6 mm
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,493 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,303 mm²/s

Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,582 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	1,1 kV/mm
Obsah síry (DIN 514)	<0,1 %
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	1 - 90
Tlak (DIN 53281-83)	230 N/mm²
Zkouška solnou mlhou	> 170 h
Teplotní odolnost	-30 až 1.450 °C

### Předpříprava povrchu

Očistěte a odmastěte povrch. Aplikujte montážní pastu rovnoměrně. AS je vhodná pouze jako montážní na pasta, nenahrazuje čistá maziva a tuky.

### Zpracování

Použijte dostatečné množství Montážní pasty kartáčem, hadříkem nebo plastovou špachtlí. Na závitech je důležité, aby Montážní pasta byla aplikována na základový podklad, aby se zajistil dobrý těsnicí účinek. Montážní pasta nesmí být smíchána s tuky nebo oleji, aby nedošlo ke změnám vlastností materiálu. WEICON Montážní pasty nenahrazují mazání olejem ani tukem.

### Skladování

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Skladujte na suchém místě při skladovací teplotě. Originální balení je možné skladovat po dobu 24 měsíců.

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

### Dostupné velikosti:

70107.032	Anti-Seize Nikl 120 g
70107.033	Anti-Seize Nikl 400 g
70107.034	Anti-Seize Nikl 450 g
70107.035	Anti-Seize Nikl 500 g
70107.036	Anti-Seize Nikl 1 kg
70107.037	Anti-Seize Nikl 1,8 kg
70107.038	Anti-Seize Nikl 5 kg
70107.039	Anti-Seize Nikl 10 kg
70107.040	Anti-Seize Nikl 20 kg

### Příslušenství:

70112.018	Aplikační špachtle, krátké
70101.085	Aplikační špachtle, dlouhé

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvalou vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.