



IA 103

STŘEDNĚ PEVNOSTNÍ ZAJIŠŤOVÁNÍ ŠROUBŮ ZAJIŠŤUJE A TĚSNÍ ŠROUBOVÉ SPOJE ROZEBÍRATELNÝ SPOJ BĚŽNÝM NÁŘADÍM CHRÁNÍ PŘED PROPOUŠTĚNÍM A KOROZÍ

IA 103 je jednosložkové anaerobní středně viskózní lepidlo. Používá se k zajištění závitů na všechny velikosti šroubových spojů. Střední pevnost produktu dovoluje demontaci šroubových spojů běžným nářadím. Pokud je použita k demontaci síla, části se rozlomí, ale vytvrzená vrstva vydrží více zkrutů, než praskne, komponenty se tak nemohou náhodně demontovat. Rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových površích, vytvrzení lze urychlit použitím aktivátoru **AC 64**. Po vytvrzení těsní, odolává zlomům (prasknutí), nadměrnému kroucení a vibracím (zabraňuje uvolnění závitových spojů vlivem vibrací).

IA 103 má tmavě modrou barvu, je vyvinut na bázi di-metakrylátové pryskyřice. Nestéká a po montáži zůstává pevný. Díky promazání lepidlem komponenty lépe vklouzávají do sebe. Má výbornou teplotní odolnost a velmi vysokou odolnost proti působení chemikálií. Chrání před propouštěním a korozí závitových spojů.

IA 103 je určen pro středně pevnostní zajišťování závitů, např. matic, šroubů, zápusťných šroubů a čepů. Lze jej použít též na hydraulické spoje. Nahrazuje pojistné pružné podložky a plastové vložky. Zajišťuje šrouby, závity a hydraulické systémy šroubů u strojního kontrolního /vstupního/ nářadí. Používá se na šrouby/hnací hřídele převodovek, šrouby na víku ložiska, šrouby se zapuštěnou hlavou, šrouby dopravníkových pásů a na konstrukční zařízení.

Barva	modrá
Korozivita	NE
Toxicita	NE
Maximální spára	do 0.25mm
Bod vzplanutí	> 100°C
Teplotní rozsah	-50°C až +150°C
Specifická váha	1.03 g/cm ³
Viskozita	4-5000 mPas @ 20°C
Skladovatelnost	18 měsíců (skladovat mezi 0°C a +5°C)
Moment zlomu	9-18 N/mm ²
Moment odtržení	20 N.m
Pevnost ve stříhu	7-12 N/mm ²

Hodnoty uvedené v tabulce jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.
Testováno na M10 maticích a šroubech z měkké oceli.

Balení: 10g, 50g, 250g, 1kg, 5kg

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, Tel.: 377 279 255, E-mail: hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz

Výrobce průmyslových lepidel, odmašťovačů a polymerů.