



IA 105

VYSOKOPEVNOSTNÍ A VYSOKOTEPLTNÍ ZAJIŠŤOVÁNÍ ŠROUBŮ ZAJIŠŤUJE A TĚSNÍ ŠROUBOVÉ SPOJE OBTÍŽNĚ ROZEBÍRATELNÝ SPOJ BĚŽNÝM NÁŘADÍM CHRÁNÍ PŘED PROPOUŠTĚNÍM A KOROZÍ

IA 105 je jednosložkové anaerobní středně viskózní lepidlo. Používá se k zajištění závitů na všechny velikosti šroubových spojů. Vzhledem k vysoké pevnosti je určeno na trvalé upevňování a utěšňování závitových spojů. Rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových površích, vytvrzení na pasivních materiálech lze urychlit použitím aktivátoru **AC 64**. Po vytvrzení těsní, odolává zlomům (prasknutí), nadměrnému kroucení a vibracím (zabraňuje uvolnění závitových spojů vlivem vibrací). Spoj je běžným nářadím obtížně rozebíratelný. Při demontáži se matice a šrouby nepoškozuji a je možné je znovu použít.

IA 105 má červenou 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. Dokonale utěsní šroubové závity vůči olejům, pohonným hmotám, kapalinám, plynům, zabraňuje korozi závitových spojů.

IA 105 je určen pro vysokopevnostní zajišťování závitů, např. matic, zápusných šroubů, čepů, závrtných šroubů, závitových spon určených pro velké zatížení, závitových trubkových zařízení. Zajišťuje šrouby, závity a hydraulické systémy šroubů u strojního nářadí. Lze jej použít též na hydraulické spoje. Nahrazuje pojistné pružné podložky a plastové vložky. Používá se na šrouby/hnací hřídele převodovek, šrouby na víku ložiska, šrouby se zapuštěnou hlavou, šrouby dopravníkových pásů a na konstrukční zařízení. Díky své chemické odolnosti je ideální k aplikaci jako lepidlo na zařízeních užívající korozivní chemikálie.

Barva	červená
Korozivita	NE
Toxicita	NE
Maximální spára	do 0.25mm
Bod vzplanutí	> 100°C
Teplotní rozsah	-50°C až +230°C
Specifická váha	1.1 g/cm ³
Viskozita	500 mPas @ 20°C
Skladovatelnost	18 měsíců (skladovat mezi 0°C a +5°C)
Moment zlomu	16 - 30 N/mm ²
Moment odtržení	25 - 55 N.m dle DIN 54454
Pevnost ve stříhu	15 - 20 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.