

PRODUCT DATA SHEET

IA 101 Nízkopevnostní zajišťování šroubových spojů

IA 101 je jednosložkové anaerobní středněviskózní lepidlo. Je nízkopevnostní, používá se k zajištění závitů všech velikostí které je nutno často rozebírat.

IA 101 rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových povrchů. Vytvrzení můžeme urychlit použitím aktivátoru **AC 64**.

IA 101 odstraní uvolnění závitových spojů vlivem vibrací. Chrání před propouštěním a korozi závitových spojů.

IA 101 nestéká, neskápává a po montáži zůstává pevný. Po aplikaci komponenty lépe kloužou do sebe, protože jsou promazány lepidlem. Použití **IA 101** je snadné, produkt má nachovou barvu, po vytvrzení těsní a odolává vibracím, zlomům (prasknutí) a nadměrnému kroucení. Použitím běžného nářadí můžete části rozmontovat.

Aplikace:

Nahrazuje pojistné (pružné) podložky a plastové vložky. Zajišťuje šrouby, závitů 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.

Chemické složení:

IA 101 je založen na di-methakrylátové pryskyřici.

Obecná charakteristika:

Barva : nachová

Korozivita : žádná

Bod vzplanutí : > 100°C

Maximální spára : do 0.25mm

Skladovatelnost : 12 měsíců (skladujte mezi 0°C a +5°C)

Specifická váha : 1.05 g/cm³

Toxicita : žádná

Teplotní rozsah : -50°C až +150°C

Viskozita : 900 mPas @ 20°C

Charakteristika provedení:

Pevnost Typické hodnoty

Moment zlomu 4 - 12 N/mm²

Moment odtržení 8 - 20 N.m

Pevnost ve stříhu 4 - 8 N/mm²

* Testováno na M10 maticích a šroubech z měkké oceli.

Použití:

IA 101 je určen pro nízkopevnostní zajišťování závitů, jako např.: matic, šroubů z měkkého kovu (např. hliník, mosaz). Dále je určen pro sestavení a opravu šroubů.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.



Dodává : **HF MARKET** s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel.: 377279254-55

Fax.: 377279260

E-mail: hmarket@hmarket.cz www.hmarket.cz