

PRODUCT DATA SHEET

IA 103 Zajišťování šroubových spojů

IA 103 je jednosložkové anaerobní středněviskózní lepidlo. Je středněpevnostní, používá se k zajištění závitů na všechny velikosti šroubových spojů. Střední pevnost produktu dovoluje rozebrání smontovaných šroubových spojů běžným náradím.

IA 103 rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových površích. Vytvrzení můžeme urychlit použitím aktivátorů **AC 64**.

IA 103 nestéká, nescapává a po montáži zůstává pevný. Po aplikaci komponenty lépe kloužou do sebe, protože jsou promazány lepidlem. Použití **IA 103** je snadné, produkt má tmavomodrou barvu, po vytvrzení těsní a odolává vibracím, zlomům (prasknutí) a nadměrnému kroucení. Použitím běžného náradí můžete části rozmontovat. Pokud aplikujete sílu, části se rozlomí, ale vytvrzená vrstva vydrží více zkrutů, než praskne, a tím se komponenty nemohou náhodně demontovat.

IA 103 odstraní uvolnění závitových spojů vlivem vibrací. Chrání před propouštěním a korozi závitových spojů.

Aplikace:

Nahrazuje pojistné (pružné) podložky a plastové vložky. Zajišťuje šrouby, závitů a hydraulické systémy šroubů u strojního kontrolního (vstupního) náradí. 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 103** je založen na di-metakrylátové pryskyřici.

Obecná charakteristika:

Barva : modrá
Korozivita : žádná
Bod vzplanutí : > 100°C
Maximální spára : do 0.15mm
Skladovatelnost : 12 měsíců (skladovat mezi 0°C a +5°C)
Specifická váha : 1.05 g/cm³
Toxicita : žádná
Teplotní rozsah : -50°C až +150°C
Viskozita : 2000-5000 mPas @ 20°C

Charakteristika provedení:

Pevnost Typické hodnoty
Moment zlomu 9 - 18 N/mm²
Moment odtržení 20 N.m
Pevnost ve stříhu 7 - 12 N/mm²
* Testováno na M10 maticích a šroubech z měkké oceli.

Použití:

IA 103 je určen pro středněpevnostní zajišťování závitů, jako např.: matic, šroubů, zápusťných šroubů, čepů. Lze použít i na hydraulické spoje.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

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

Tel.: 377 279 254-55

Fax. 377 279 260

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

