



IA 305 Vysokoteplotní spojování válcových dílů

IA 305 je jednosložkový vysokoteplotní anaerobní lepidlo určený na montážní válcové kovové díly. Vytvrzuje, když se díly upevní. Používá se na opotřebovaných dílech nebo na zašpiněných uložení a tam, kde se vyžaduje vysoce viskózní produkt s vysokou teplotní odolností.

IA 305 rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových povrchů a těsní vůči většině průmyslových kapalin.

Aplikace

IA 305 zajišťuje všechny typy a velikosti ložisek, hřídelí a válcových dílů, u kterých se již nebude vyžadovat demontáž. **IA 305** má vysokou pevnost a má zelenou barvu, aby se při práci lépe identifikoval. Je velmi vhodný na zajišťování ložisek na hřídelích a v krytech. Může být demontován pomocí tepelného působení.

Vytvrzení může být urychleno použitím aktivátoru **AC 64**. **IA 305** těsní vůči propouštění a zabraňuje korozi.

Chemické složení:

IA 305 je založen na di-methakrylátové pryskyřici.

Obecná charakteristika:

Barva : zelená

Korozivita : žádná

Bod vzplanutí : > 100°C

Maximální spára : **do 0.4 mm**

Skladovatelnost : 6 měsíců (skladovat mezi 0°C a +5°C)

Specifická váha : 1.15 g/cm³

Toxicita : žádná

Teplotní rozsah : **od -50°C do +230°C**

Viskozita : 7000 mPas @ 20°C

Charakteristika provedení:

Pevnost : Typické hodnoty

Ve zlomu 20 - 32 N/mm²

V tahu na střih 20 - 30 N/mm² dle DIN 54452

* Testováno na M10 maticích a šroubech z měkké oceli.



Použití:

IA 305 je určen k vysokopevnostnímu zajištění válcových dílů tam, kde je požadovaná vysoká teplotní odolnost: u hřídelí, rotorů, řemenic (kotoučů), atd.

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

Povrch musí být suchý, čistý a pečlivě odmaštěný s AC 100 od olejů a maziv.

PROCES APLIKACE : Produkt se aplikuje ručně přímo z lahvičky.

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