



## PRODUCT DATA SHEET

# IA 303-03 Vysokopevnostní spojování válcových dílů

**IA 303-03** je jednosložkové vysokopevnostní anaerobní lepidlo střední viskozity. Zajišťuje zvláště vysokopevnostní spojení suvných a lisovaných válcových částí tam, kde se vyžaduje vysoká spolehlivost. Také se může použít na vysokopevnostní těsnění šroubových a hydraulických spojů.

Vysokopevnostní lepidlo **IA 303-03** těsní vůči propouštění a zabraňuje korozi. Odolává únavě materiálu.

**IA 303-03** rychle a spolehlivě vytvrzuje na většině kovových povrchů a těsní vůči většině průmyslových kapalin. Vytvrzení může být urychleno použitím aktivátoru **AC 64**.

### APLIKACE

**IA 303-03** eliminuje vůli v opotřebovaných celcích. Zajišťuje ložiska na místě použití (v rovině), zabraňuje opotřebování. Lepí rotory na hřídele v motorech. Zajišťuje pouzdra a objímky v krytech a na hřídelích. Zvyšuje pevnost lisovaných uložení. Obnovuje uložení (lícování) v opotřebovaných nebo vyběhaných celcích. U větších spár použijte aktivátor, aby se zajistilo rychlé a úplné vytvrzení.

### UŽITEČNÉ POZNÁMKY

Tam, kde je čas vytvrzení dlouhý, mohou se díly ošetřit aktivátorem **AC 64**. Pro demontáž lze použít teplo.

### VLASTNOSTI

Rychlé upevnění: pod 10 minut

Typická pevnost:  $>20 \text{ N/mm}^2$

### Chemické složení:

IA 303-03 je založen na di-methakrylátové pryskyřici.

### Obecná charakteristika:

Složení: ..... Dimethakrylát

Barva: ..... Zelená

Rychlost vytvrzení s **AC 64**: .....  $<5$  minut

Rychlost vytvrzení bez **AC 64**: .. 10 min až 1 hod.

Viskozita : ..... 2000 cps

Spára: ..... 0.25 mm

Bod vzplanutí: .....  $>90^\circ\text{C}$

Minimální trvanlivost .....12 měsíců při teplotě  $5^\circ\text{C}$

Specifická váha: ..... approx 1.1 @  $25^\circ\text{C}$

Teplotní odolnost: .....  $-50^\circ\text{C}$  do  $+150^\circ\text{C}$

### Hodnoty po vytvrzení

Úplné vytvrzení: ..... 24 hodin @  $20^\circ\text{C}$

Pevnost stříh: ..... 20 - 30 N/mm

### Použití:

**IA 303-03** je určen k vysokopevnostnímu zajištění válcových dílů, jako např.: ložisek, pánevních ložisek, oběžných kol, ozubených kol, řemenic (kotoučů), objímek, pér, hřídelí, rotorů, trubek (hadic), atd.

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](mailto:hmarket@hmarket.cz)

[www.hmarket.cz](http://www.hmarket.cz)

