



**PREHĽAD ŠPECIFICKÝCH
VLASTNOSTÍ VÝROBKU
A NÁVOD NA POUŽITIE**

IA 303-03 VYSOKOPEVNOSTNÉ SPOJOVANIE VÁLCOVÝCH DIELOV

IA 303-03 je jednozložkové anaerobné vysoko pevnostné lepidlo strednej viskozity. Zabezpečuje zvlášť vysoko pevnostné spojenie vsuvných a lisovaných valcových častí tam, kde sa vyžaduje vysoká spoľahlivosť. Tiež sa môže použiť na vysoko pevnostné tesnenie skrutkových a hydraulických spojov. Vysoko pevnostné lepidlo IA 303-03 tesní pred prepúšťaním a zabraňuje korózii. Odoláva únave materiálu.

IA 303-03 rýchlo a spoľahlivo vytvrdzuje na väčšine kovových povrchoch a utesňuje pred väčšinou priemyselných kvapalín. Vytvrdenie môže byť urýchlené použitím aktivátora AC 64.

APLIKÁCIA:

IA 303-03 eliminuje vôľu v opotrebovaných dieloch. Zabezpečuje ložiská na mieste použitia (v rovine), zabraňuje opotrebeniu. Lepí rotory na hriadele v motoroch. Zaisťuje puzdrá a objímky v krytoch a na hriadeľoch. Zvyšuje pevnosť lisovaných uložení. Obnovuje uloženie (lícovanie) v opotrebovaných alebo vybehaných celkoch. U väčších spár použite aktivátor, aby sa zaisťilo rýchle a úplné vytvrdenie.

UŽITOČNÉ POZNÁMKY:

Tam, kde je čas vytvrdenia dlhý, môžu sa diely ošetriť aktivátorom AC 64. Pre demontáž je možné použiť teplo.

VLASTNOSTI:

Rýchle upevnenie: pod 10 minút
Typická pevnosť: > 20N/mm²

CHEMICKÉ ZLOŽENIE:

IA 303-03 je založené na di-metakrylátovej živici.

OBECNÁ (všeobecná) CHARAKTERISTIKA:

Zloženie: Dimethakrylát
Farba: zelená
Rýchlosť vytvrdenia s AC : <5 minút
Rýchlosť vytvrdenia bez AC: 10 min až 1 hodina
Viskozita: 2000 cps

Medzera:	0.25 mm
Bod vznietenia:	>90° C
Minimálna trvanlivosť:	12 mesiacov pri teplote 5° C.
Špecifická váha:	približne 1.1 @ 25° C.
Teplotná odolnosť:	-50°C až + 150°C

HODNOTY PO VYTVRDNUTÍ:

Úplné vytvrdenie:	24 hodín @20° C.
Pevnosť strih:	20-30 N/mm

POUŽITIE:

IA 303-03 je určený k vysoko pevnostným zaisteniam valcových dielov, ako napr.: ložiská, panvové ložiská, obožné kolá, ozubené kolá, remenice (kotúče), objímky, perá, hriadele, rotory, trubky (hadice), atď.

Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách. Používajte len miestnostiach, kde nie otvorený oheň. Pri použití nejedzte, nepite, nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Chráňte nádobku pred pôsobením priameho slnečného žiarenia.

Zabráňte kontaktu s očami, používajte ochranné rukavice, okuliare a masku s filtrom proti organickým parám.

Pred použitím si prečítajte Kartu bezpečnostných údajov.

UPOZORNENIE

Predajca nezodpovedá za škody vzniknuté nevhodným použitím tohto produktu. Pozorne si prečítajte tento technický list a dbajte na dodržanie všetkých odporúčaní a návrhov. Nepoužívajte po uplynutí skladovacej doby. Povinnosťou zákazníka je, aby sa uistil, či vybratý produkt vyhovuje účelu a podmienkam, pre ktoré ho chce použiť.



Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Slovenská republika

Telefón: 034/ 7722917

Fax: 034/772 3438

E-mail: slovcem@slovcem.sk