



PREHĽAD ŠPECIFICKÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKU A NÁVOD NA POUŽITIE

IA 103 ZAISTOVANIE SKRUTKOVÝCH SPOJOV

IA 103 je jednozložkové anaerobné stredne viskózne lepidlo. Je stredne pevnostné, používa sa k zaisteniu závitov na všetky veľkosti skrutkových spojov. Stredná pevnosť výrobku dovoľuje rozobratie zmontovaných skrutkových spojov bežným náradím. .

IA 103 rýchlo a spoľahlivo vytvrdzuje na väčšine kovových povrchoch. Vytvrdenie môžeme urýchliť použitím aktivátora **AC 64**.

IA 103 nesteká, neskvapkáva a po montáži ostáva pevný. Po aplikácii sa komponenty najlepšie kĺžu do seba, pretože sú premazané lepidlom. Použitie **IA 103** je jednoduché, výrobok má tmavomodrú farbu, po vytvrdení tesní a odoláva vibráciám, zlomom (prasknutiam) a nadmernému krúteniu. Použitím bežného náradia môžeme časti rozmontovať. Pokiaľ používate silu, časti sa rozlomia, ale vytvrdená vrstva vydrží viacej skrutkovaní, než praskne, a tým sa komponenty nemôžu náhodne demontovať.

IA 103 odstráni uvoľnenie závitových spojov vplyvom vibrácií. Chráni pred prepúšťaním a koróziou závitových spojov.

APLIKÁCIA:

Nahrádza poistné (pružné) podložky a plastové vložky. Zaisťuje skrutky, závitky a hydraulické systémy skrutiek u strojného kontrolného (vstupného) náradia. Používa sa na skrutky/hnacie hriadele prevodoviek, skrutky na vekú ložiska, skrutky so zapustenou hlavou, skrutky dopravníkových pasov a konštrukčných zariadení.

CHEMICKÉ ZLOŽENIE:

IA 103 Je založený na di-metakrylátovej živici

OBECNÁ (všeobecná) CHARAKTERISTIKA:

Farba:	modrá
Korozivita:	žiadna
Bod vznietenia:	>100° C
Maximálny spára:	do 0.15 mm
Skladovateľnosť:	12 mesiacov (skladovať medzi 0° C a +5° C)
Špecifická váha:	1.05 g/cm ³
Toxicita:	žiadna
Viskozita:	2000-5000 mPas @20°C
Teplotný rozsah:	-50°C až + 150°C

CHARAKTERISTIKA PREVEDENIA:

Pevnosť typickej hodnoty
Moment zlomu 9-18 N/mm²
Moment odtrhnutia 20 N.m
Pevnosť v strihu 7-12 N/mm²

*Testované na M10 maticiach a skrutkách z mäkkej ocele.

POUŽITIE: IA 103 je určený pre stredne pevnostné zaistovanie závitov, ako napr. matíc, skrutiek, zápusných skrutiek, čapov. Je možné ho použiť aj na hydraulické spoje.

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