



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

IA 105 ZAISTOVANIE SKRUTKOVÝCH SPOJOV

IA 105 je jednozložkové anaerobné stredne viskózne lepidlo. Má vysoko pevnostnú charakteristiku a používa sa na zaistenie matic, skrutiek, čapov a pod. tam, kde je vyžadovaná maximálna bezpečnosť. Zabraňuje uvoľneniu závrtných skrutiek matic vplyvom vibrácií. Pri demontáži sa nepoškodzujú a je možné ich znova použiť. Odoláva únave materiálu. Po aplikácii komponenty najlepšie zapadajú do seba, pretože sú premazané lepidlom.

IA 105 rýchlo a spoľahlivo vytvrdzuje na väčšine kovových povrchov. Vytvrdenie na pasívnych materiáloch je možné urýchliť použitím aktivátoru AC 64.

IA 105 má vynikajúcu odolnosť oproti priemyselným kvapalinám. Dokonale utesní skrutkové závity pred olejmi, pohonnými hmotami, kvapalinami, plynom, zabraňuje korózii na závitoch..

CHEMICKÉ ZLOŽENIE:

IA 105 Je založený na di-metakrylátovej pryskyrici.

OBEČNÁ (všeobecná) CHARAKTERISTIKA:

Farba:	červená
Korozivita:	žiadna
Bod vznietenia:	>100° C
Maximálna spára:	do 0.15 mm
Skladovateľnosť:	12 mesiacov (skladovať medzi 0° C a +5°C)
Špecifická váha:	1.1 g/cm ³
Toxicita:	nízka
Viskozita:	500 mPas @20°C
Teplotný rozsah:	-50°C až + 150°C

CHARAKTERISTIKA PREVEDENIA:

Pevnosť typickej hodnoty
Moment zlomu 16-30 N/mm²
Moment odtrhnutia 25-55 N.m podľa DIN 54454
Pevnosť v strihu 15-20 N/mm²

*Testované na M10 maticiach a skrutkách z mäkkej ocele.

POUŽITIE:

IA 105 je určený pre vysoko pevnostné zaistovanie závitov, ako napr. závrtných skrutiek, závitových spôn určených pre veľké zaťaženie, závitové trubkové zariadenia. Nahradzuje poistné (pružné) podložky a plastové vložky. Zabezpečuje skrutky, závity a hydraulické systémy skrutiek u strojného kontrolného (vstupného) náradia. Používa sa na skrutky/hnacie hriadele prevodoviek, skrutky na veku ložiska, skrutky so zapustenou hlavou, skrutky dopravníkových pásov a na

konštrukčné zariadenia . Vďaka svojej chemickej odolnosti je ideálny pre aplikáciu ako lepidlo na zariadeniach používajúce korozívne chemikálie.

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