

Holdtite
engineering adhesives

T943 Threadlocker – Removable Strength

Zajištění závitů – pevnost pro demontáž

POPIS

T943 Threadlocker je středně pevný produkt pro zajišťování závitů znečištěných olejem pro části "v dodaném " stavu. Je schopen odolávat drsným podmínkám okolí až do 160°C. T943 s osvědčením WARS je určen pro snadnou demontáž ošetřených spojů.

POUŽITÍ

T943 je určen k zajištění těsnosti a pojištění proti uvolnění při vibracích a rázech u všech typů kovových šroubových spojů.
I když má těsnicí a zajišťovací schopnost, je možnost spoje demontovat běžnými ručními nástroji.
Je proto ildeální pro zajištění komponentů, které vyžadují častou demontáž při údržbě, ale musí přitom odolávat drsným podmínkám, jako jsou rázy, vibrace a zvýšené teploty.

UŽITEČNÉ POKYNY/POZNÁMKY

Pokud je to možné, odstraňte silné vrstvy mastnot a nečistot. T943 však může účinkovat i přes olejový film jakmile jsou části spojeny.

VLASTNOSTI

Používejte jako běžné zajištění svorníkových spojení na čisté části s pevností do 22N.m nebo pro běžné univerzální závity na mastných částech s pevností 8-12N.m. Pevnost závisí na typu oleje a tloušťce filmu.

POKYNY PRO POUŽITÍ

- Díly musí být čisté, suché a bez prachu.
- Odmaštění zlepšuje kvalitu.
- Aplikujte dostatečné množství produktu k zaplnění spoje.
- Smontujte díly obvyklým způsobem.
- Pro dosažení udané pevnosti ponechte produkt vytvrdit (cca 15 min.)
- Skladujte produkt v chladu.
- Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

KOMPATIBILNÍ URYCHLOVAČE / PRIMERY

Aktivátory jako A471 standardní aktivátor nebo rychlejší aktivátor A649 mohou být použity, snižují ale pevnost o 30%.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Chemická báze……...methakrylát ester
Barva……fluorescentní modrá
Viskozita; Brookfield Sp3@20rpm… 1500-2200 cps
Měrná hmotnost……1.10 @ 25˚C
Max. závit……M36
Max. spára……..……0.25mm
Bod vzplanutí…… >100°C

VLASTNOSTI VYTVRZENÉHO MATERIÁLU @ 23°C

Měřeno na šroubu M10 x 20, utaženo momentum 5Nm dle DIN.

1. Vytvrzení:	<15 min. na oceli
2. Funkční pevnost	0,5 – 1 hodina
3. Doba plného vytvrzení	12 hodin
4. Typická pevnost	<21N.m M10 (DIN)
5. Běžná pevnost	<10N.m M10 (ISO)
6. Pevnost ve smyku	8-12 N/mm^2 DIN 54452
7. Teplotní odolnost	-55 až 160°C

SKLADOVÁNÍ

Skladovatelnost : 12 měsíců

BALENÍ

Lahve:……..10ml, 50ml a 250 ml
Velké balení…….. ……...15kg

BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE

Podrobné údaje viz Bezpečnostní list
DRÁŽDIVÝ:R43 – R36/37/38 – S23 – S24/25
S37/39 – S51.
Obsahuje methakrylát estery.

WRAS APPROVED PRODUCT

Holdtite Adhesives Limited
Portobello Industrial Estate, Birtley, County Durham, United Kingdom, DH3 2RE **Tel:** +44 (0)191 411 3191 **Fax:** +44 (0)191 411 3192
E-mail: info@holdtite.com **Web:** www.holdtite.com

The information contained herein is produced in good faith and is believed to be reliable but is for guidance only. Holdtite and its agents cannot assume liability or responsibility for results obtained in the use of its products by persons whose methods are outside or beyond our control. It is the users responsibility to determine the suitability of any of the products and methods of use or preparation prior to use mentioned in our literature and furthermore the users responsibility to observe and adopt such precautions as may be advisable for the protection of personnel and property in the handling and use of any of our products.

07-10-10