PRODUKT :

SONLOK™ 3243
Anaerobní závitové těsnění

SONLOK 3243 je tixotropní anaerobní lepidlo střední pevnosti, určené zejména pro zajišťování šroubových spojů a válcových spojení (čepy apod.)

SONLOK 3243 je vysoce odolný teplu, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha chemikáliím.

APLIKACE:
Ideální pro závitové těsnění závitových spojů
Ideální pro průměr závitu do M 20
Vhodný pro aplikace jako zajištění šroubů kde je požadována středně velký povolovací moment při jejich uvolnění
Vyhovuje armádním normám:
MIL-S-46163 Typ II Třída N
MIL-S-2247E , TŘÍDA CVV

VLASTNOSTI:	VYTVRZENÍ :	FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:
Složení: methacrylate ester Barva: modrá Viskozita: 2250 cps při 25 ^{0}C Měrná hmotnost: 1.07 Pracovní teplota : -55 až 150 °C Maximální velikost závitu : M 20 (¾“) Teplota vznícení: > 100 ^{0}C Skladovatelnost: 2 roky	Manipulační pevnost spoje: 10-12 minut Funkční pevnost spoje: 1- 3 hodiny Konečná pevnost spoje: 24 hodin **Povolovací moment** ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka – 20 N.m **Převažující moment** ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka – 7 N.m	Koeficient tepelné roztažnosti, 80×10^{-6} ASTM D 696, K-1 Koeficient tepelné vodivosti, 0.10 ASTM C 177,W/(m·K) Specifická teplotaa, kJ/(kg·K) 0.30

CHEMICKÁ ODOLNOST:

Chemikálie	Teplota °C	Odolnost lepidla po :	
		500 hodinách	1000 hodinách
Aceton	22 ^{0}	95	80
Etanol	22 ^{0}	100	100
Motorový olej	125°	95	95
nafta	22 ^{0}	100	100
Brzdová kapalina	22 ^{0}	100	100
Voda/ Glycol	87 °	90	80

APLIKACE :
Povrch by měl být suchý, čistý a dobře odmaštěný. Naneste na závit dostatečné množství lepidla tak, aby se vyplnila mezera mezi spojovanými součástmi. SONLOK 3243 je vynikající pro spojování válcových součástí s minimální spárou. Lepidlo zajišťuje absolutní kontrolu kroutícího momentu v průběhu montáže.

SKLADOVÁNÍ:
Anaerobní lepidla by měly být uskladněna v suchých a chladných skladech v originálních uzavřených nádobkách od 8 do 25 °C. Použité obaly neskladujte společně s novými.

FALCON CZECH s.r.o. , Kovářská 106, Dobroměřice 440 01, tel: 415 670315, fax : 415 672500,
E-mail : udrzba@udrzba.cz , www.udrzba.cz , mobil : 603 506077