



**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 , TRÍDA CVV

<b>VLASTNOSTI:</b>	<b>VYTVRZENÍ :</b>	<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:</b>
Složení: methacrylate ester Barva: modrá Viskozita: 2250 cps při 25 °C Měrná hmotnost: 1.07 Pracovní teplota : -55 až 150 °C Maximální velikost závitu : M 20 ( 3/4" ) Teplota vznícení: > 100 °C Skladovatelnost: 2 roky	Manipulační pevnost spoje: 10-12 minut Funkční pevnost spoje: 1-3 hodiny Konečná pevnost spoje: 24 hodin <b>Povolovací moment</b> ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka – 20 N.m <b>Převažující moment</b> ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka – 7 N.m	Koeficient tepelné roztažnosti, $80 \times 10^{-6}$ 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 °	95	80
Etanol	22 °	100	100
Motorový olej	125°	95	95
nafta	22 °	100	100
Brzdová kapalina	22 °	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.