



**PRODUKT :**

# SONLOK™ 3270

## Anaerobní závitové těsnění

**SONLOK 3270** je tixotropní anaerobní lepidlo střední pevnosti, určené zejména pro zajišťování šroubových spojů, Těsnění závitů potrubí a válcových spojení ( čepy apod. )

**SONLOK 3270** je vysoce odolný teplu, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha chemikáliím.

**APLIKACE:**

Ideální pro těsnění a zajišťování závitových spojů do R 1“

Vhodný pro zajištění šroubů kde je požadována středně velký povolovací moment při jejich uvolnění

Vyhovuje armádním normám:

MIL-S-46163 Typ II Třída K

MIL-S-2247E , TRÍDA CVV

VLASTNOSTI:	VYTVRZENÍ :	FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:
Složení: methacrylate ester Barva: zelená Viskozita: 500 cps při 25 °C Měrná hmotnost: 1.07 Pracovní teplota : -55 až 150 °C Maximální velikost závitů : M 25 ( 3/4“ ) Teplota vznícení: > 100 °C Skladovatelnost: 2 roky	Manipulační pevnost spoje: 10 minut Funkční pevnost spoje: 1- 3 hodiny Konečná pevnost spoje: 24 hodin <b>Povolovací moment</b> ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka – 17 N.m <b>Převažující moment</b> ISO 10964, M10 ocelový šroub a matka : 3 - 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 teplota, kJ/(kg·K)0.30

**CHEMICKÁ ODOLNOST:**

Chemikálie	Teplota °C	Odolnost lepidla po :	
		500 hodinách	1000 hodinách
Aceton	22 <sup>0</sup>	100	85
Etanol	22 <sup>0</sup>	100	100
Motorový olej	125°	100	95
nafta	22 <sup>0</sup>	100	100
Brzdová kapalina	22 <sup>0</sup>	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 3270 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.