



SONLOK® 3270

Anaerobní zajištění šroubů

SONLOK 3270 je anaerobní lepidlo s rychlým vytvrzením a vysokou pevností pro lepení a utěsnění závitů.

SONLOK 3270 má vysokou odolnost vůči teplu, vibracím, vodě, plynu, oleji, uhlovodíkům a dalším chemickým látkám.

APLIKACE:

- Optimální pro jištění dílů až do průměru 25 mm (1")
- Pro šrouby v motorovém prostoru, hlavy válců, vodní čerpadla...
- Pro spojení, u kterých je vyžadována trvalá pevnost
- Má vynikající vlastnosti i na mastných površích
- Využití na mobilních i na vibračních prvcích
- Vyhovuje vojenským specifikacím: MIL-S-46163A Typ I Stupeň K
MIL-S-22473E Letter Stupeň CVV

TECHNICKÁ DATA:

Vlastnosti materiálu:

Chemický základ:	Dimetakrylát Ester
Barva:	Zelená
Viskozita:	500 cps @ 25°C
Specifická hmotnost:	1,05
Maximální průměr závitu:	1½" (M36)
Maximální velikost spáry:	0,15 mm
Bod vzplanutí:	> 100°C

Vytvrzování

Doba vytvrzení:	10 - 12 min.
Funkceschopnost spoje:	1 - 3 hod.
Konečné vytvrzení:	24 hod.
Uvolňovací moment: (Matka M10 Ocelový šroub)	28 - 35 N.m ISO 10964
Krouticí moment: (Matka M10 Ocelový šroub)	50 - 65 N.m ISO 10964
Pevnost ve střihu:	15 - 20 N/mm ²
Telotní odolnost:	-55 do +150°C



Chemická odolnost:

Médium	Teplota	% Počáteční pevnost	
		500 Hodin	1000 Hodin
Aceton:	22°C	100	95
Etanol:	22°C	100	100
Motorový olej:	125°C	100	100
Benzín:	22°C	100	100
Brzdová kapalina:	22°C	100	100
Voda/glykol:	87°C	85	85

Metoda aplikace:

Povrch musí být suchý, čistý a zbavený nečistot jako je špína, olej nebo tuk. Pro nejlepší výsledky se doporučuje použít dost produktu, tak aby veškeré závit byly dostatečně vyplněny. Sonlok 3270 má nejlepší výsledky při menších mezerách. Tento produkt byl vyvinut speciálně pro místa, kde je potřeba zajištění závitů během montáže.

Skladování:

Anaerobní produkty by měly být skladovány v uzavřeném, suchém, chladném místě při pokojové teplotě mezi 8°C až 28°C. Trvanlivost těchto výrobků je (v souladu s výše uvedenými skladovacími podmínkami) po dobu nejméně 1 až 2 let. Vlastnosti produktu by se po tuto dobu neměly zhoršit. Produkt musí zůstat v původním obale pro výše popsané vlastnosti a trvanlivost.

Obecné informace:

Tyto produkty nejsou vhodné pro použití v čistě kyslíkových, nebo na kyslík bohatých systémech a neměly by být používány jako těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů. Při použití na termoplastech se mohou objevit praskliny. Doporučuje se zkontrolovat kompatibilitu aplikace před použitím produktu na materiál. Informace v tomto technickém listu jsou pouze pro informační účely a jsou uvedeny v dobré víře. Uživatelé musí sami nezávisle posoudit vhodnost výrobku pro jeho využití. Parson, ani A-KOMERCE s.r.o. nenesou žádnou odpovědnost za výsledky dosažené jinými osobami, nad kterými nemá kontrolu a nebyly proškoleny. Uživatelé tohoto produktu jsou sami odpovědní za dodržování opatření nezbytných pro ochranu objektů a osob. V důsledku tohoto nesprávného užití pro jiný účel, než je zde přímo uvedeno, se společnost zřikají jakékoliv odpovědnosti za přímé, či nepřímé škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku. Bezpečnostní pokyny pro tento produkt jsou k dispozici v odpovídajícím bezpečnostním listu. Veškeré informace vedoucí k sestavení tohoto technického listu byly získány od výrobce, z odborné literatury a z technického listu výrobce. Originální technický list slouží jako hlavní podklad a je archivován.