Zajištění šroubových spojů

02K75 velmi pevný a teplotně odolný

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Produkt s vysokou pevností pro silně namáhaná šroubová spojení. K zajištění a utěsnění šroubů, čepů, závitových zátek, závitových vložek proti rázům, vibracím a korozi. Podle velikosti průměr závitu tvoří tento produkt velmi obtížně demontovatelné, nebo nedemontovatelné spojení.

Velikosti obalů:	**Označení:**
50 ml lahvička	02K75.F50
250 ml lahvička	02K75.F250

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ester kyseliny dimetakrylové	
Barva:	červená	
Viskozita:	8.000 – 12.000 mPas	25°C Brookfield RVT vřeteno 5/20 ot/min
Hustota:	1,1 g/m³	25°C
Max. průměr závitu:	M 36	
Bod vzplanutí:	>100°C	
Skladovatelnost:	1 rok při pokojové teplotě	

Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu)

Měřeno na šroubu M10 x 20 – kvalita 8.8 pozinkováno – matice 0.8d (bez předepnutí)

Pevnost při kontaktu po:	1 - 3 hodiny
Funkčnost po:	3 - 6 hodin
Konečná pevnost po:	12 - 24 hodin
Moment odtrhu:	>23 Nm (M10)
Další kroutící moment:	>23 Nm (M10)
Tlaková pevnost ve střihu:	>25 N/mm²
Teplotní rozsah použití:	- 55°C do +200°C

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou.

GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & CO.KG · Am Biotop 8a · D-97259 Greußenheim
Tel.: +49 (0) 93 69 / 98 36 0 · Fax: +49 (0) 93 69 / 98 36 10 · www.gluetec.de · info@gluetec.de

TL přepracován dne: 01.01.2012