

Loxeal 86 - 58

(Lepidlo pro těsnění a zajišťování závitů)

Charakteristika

Anaerobní lepidlo s vysokým stupněm zajištění spoje, vhodné pro zajištění a utěsnění závitových spojů. Produkt byl speciálně navržen pro dosažení maximálního stupně zajištění pro mosazné spojovací prvky. Vzniklé spoje jsou vysoce odolné vůči vysokým teplotám, korozním vlivům, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha dalším chemikáliím.

Fyzikální vlastnosti

- Složení : anaerobní metakrylát
- Barva : červená
- Fluorescence : pod modrým světlem
- Viskozita (25°C) : 6 000 mPas
- Specifická hmotnost (25°C) : 1,1 g/ml
- Max. průměr závitů/ mezera vyplnění : 2"/ 0,30 mm
- Bod vzplanutí : > 100°C
- Obsah rozpouštědla : žádný
- Skladovatelnost (25°C) : 1 rok

Vlastnosti po vytvrzení

Šroub M 10 x 20 - v provedení 8.8; výška matice h = 0,8D

- Doba vytvrzení na
 - manipulační pevnost : 30 - 60 min
 - funkční pevnost : 6 - 12 h
- Doba úplného vytvrzení : 24 - 36 h
- Pevnost ve smyku (DIN 54 452) : 15 - 25 N/mm²
- Pojišťovací moment: (ISO 10 964)
standardní mosazná fitinka typ OT 58, velikost 1/2"
 - odtržení : 30 - 40 N.m
 - převládající : 40 - 50 N.m
- Teplotní rozsah : -55°C až +150°C

Údaje o označování

Označování symboly podle pravidel EC je platné. Výstražný symbol nebezpečnosti : - Xi - dráždivý
Další doplňující údaje viz Materiálový a Bezpečnostní List.

Balení

Láhve : 50 - 250 ml

Veškeré údaje poskytnuté v tomto dokumentu byly sestaveny s dobrým úmyslem. Všeobecně se má za to, že pocházejí z důvěryhodného zdroje, přesto však mají pouze informativní charakter. Firma Loxeal, její zástupci a distributoři v žádném případě nemohou nést právní odpovědnost respektive být právně zodpovědní za vzniklé škody nesprávnou aplikací výrobků osobami, jejichž použité metody a postupy se nacházejí mimo rámec kompetence firmy Loxeal, jejich zástupců a distributorů a proto tedy nemohou být jimi ovlivněny. Je plně v kompetenci uživatele se rozhodnout zda výrobek je vhodný pro daný účel použití, zda použité postupy a metody nebo přípravy jsou v souladu s údaji uvedenými ve firemní literatuře. Uživatel rovněž zodpovídá za dodržení a osvojení si takových opatření, jež jsou všeobecně doporučovány pro ochranu osob a majetku při manipulaci a zacházením s výrobky firmy Loxeal včetně jejich aplikace.