

Loxeal 85 - 86

(Lepidlo pro těsnění závitových spojů)

Charakteristika

Vysoce pevnostní anaerobní lepidlo určené pro zajištění a utěsnění závitových spojů. Odolává vlivu vysokých teplot, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha jiným chemickým médiím. Schválení DIN-DVGW (číslo NG-5146AR0573) pro plynové závitové spoje podle EN 751-1. Schválení pro pitnou vodu KTW-DVGW.

Fyzikální vlastnosti

- Složení : anaerobní methakrylát
- Barva : zelená
- Fluorescence : pod modrým světlem
- Viskozita (25°C) : 2 500 - 4 000 mPas
- Specifická hmotnost (25°C) : 1,1 g/ml
- Max. průměr závitu/ mezera vyplnění : M 56/ 2" /0,30 mm
- Bod vzplanutí : > 100°C
- Obsah rozpouštědla : žádný
- Skladovatelnost (25°C) : 1 rok

Vlastnosti po vytvrzení

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

- Doba vytvrzení
 - na manipulační pevnost : 20 - 40 min
 - na funkční pevnost : 6 - 12 h
- Úplné vytvrzení : 24 - 36 h
- Pevnost ve smyku (DIN 54 452) : 15 - 25 N/mm²
- Pojišťovací moment (ISO 10 964)
 - odtržení : 28 - 36 N.m
 - převládající : 35 - 55 N.m
- Latentní kroutící moment (150°C) : 30 - 40 %
- Teplotní rozsah (těsnění) : -55°C až +200°C

Údaje o označování

Zamezte dlouhodobému styku s pokožkou. Zamezte styku s očima.
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.