

## Loxeal 85 - 56

*(Lepidlo pro zajišťování a těsnění závitových spojů)*

### Charakteristika

Anaerobní lepidlo s vysokým stupněm zajištění závitového spoje, je vhodné pro zajišťování a těsnění šroubů, matic a různých závitových elementů a prvků.

Vysoká viskozita a tixotropní vlastnosti produktu umožňuje použití větších výrobních tolerancí.

Odolává vlivu vysokých teplot, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha jiným chemikáliím.

### Fyzikální vlastnosti

- Složení : anaerobní methakrylát
- Barva : modrá
- Fluorescence : pod modrým světlem
- Viskozita (25°C) : 3000 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 M10 x 20 - v provedení 8.8; výška matice h = 0,8D

- Doba vytvrzení
  - na manipulační pevnost : 15 - 30 min
  - na funkční pevnost : 3 - 6 h
- Úplné vytvrzení : 12 h
- Pevnost ve smyku (DIN 54 452) : 15 - 25 N/mm<sup>2</sup>
- Pojišťovací moment (ISO 10 964)
  - odtržení : 35 - 40 N.m
  - převládající : 45 - 60 N.m
- Teplotní rozsah : -55°C až +150°C

### Údaje o označování

Označování symboly podle pravidel EC je platné. Výstražný symbol nebezpečnosti : X<sub>i</sub> - 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 zacházení s výrobky firmy Loxeal včetně jejich aplikace.