

## Zajištění šroubových spojů

### 02K74 středně pevné

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Zajištění šroubů WIKO 02K74 nabízí středně pevné spojení, které je možné následně demontovat standardním nástrojem.

**Velikosti obalů:**  
250 ml lahvička

**Označení:**  
02K74.F250

#### Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

|                                  |                              |   |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| <b>Chemická charakteristika:</b> | Ester kyseliny dimetakrylové |   |
| <b>Barva:</b>                    | modrá / fluoreskující        |   |
| <b>Viskozita:</b>                | 100 - 150 mPas               | 25°C Brookfield RVT vřeteno 1/20 ot/min |
| <b>Hustota:</b>                  | 1,12 g/m <sup>3</sup>        | 25°C                                    |
| <b>Max. průměr závitu:</b>       | M 12                         |   |
| <b>Bod vzplanutí:</b>            | > 100°C                      |   |
| <b>Skladovatelnost:</b>          | 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)

|                                   |                          |           |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Pevnost při kontaktu po:</b>   | 10 - 20 minut            |           |
| <b>Funkčnost po:</b>              | 1 - 3 hodiny             |           |
| <b>Konečná pevnost po:</b>        | 5 - 10 hodin             |           |
| <b>Moment odtrhu:</b>             | ~ 15 Nm                  | DIN 54454 |
| <b>Další kroučící moment:</b>     | ~ 7 Nm                   |           |
| <b>Tlaková pevnost ve stříhu:</b> | 8 - 12 N/mm <sup>2</sup> | DIN 54452 |
| <b>Teplotní rozsah použití:</b>   | - 55°C do + 150°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.