



Projektuj z większą elastycznością

LOCTITE 4902 to pierwszy wysoce elastyczny klej cyjanoakrylanowy, który błyskawicznie się utwardza, tworząc bardzo wytrzymałą spoinę.

Właściwości

- Wysoka elastyczność - wydłużenie do 155%
- Szybkość utwardzania - uzyskuje wytrzymałość wstępną w kilka sekund
- Wysoka wytrzymałość - klei tworzywa sztuczne, elastomery, metale i inne materiały
- Biokompatybilny zgodnie z ISO 10993 - stosowany np. w produkcji sprzętu medycznego jednorazowego użytku



Henkel

| DANE TECHNICZNE | | LOCTITE 4902 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Własności produktu nieutwardzonego | Kolor | Przeźroczysty |
| | Lepkość | 200 mPa·s |
| | Ciężar właściwy | 1,03 g/cm ³ |
| Własności produktu utwardzonego | Wydłużenie (%) | 155 |
| | Moduł sprężystości (N/mm ²) | 400 |
| | Twardość (Shore D) | 65 |
| | Temperatura zeszklenia (°C) | 50 |
| Szybkość ustalania (sek.) | PC | 5 – 10 |
| | ABS | < 5 – 10 |
| | Akryl | 30 – 45 |
| | Guma nitylowa | 20 – 45 |
| | Stal | 10 – 30 |
| | Aluminium | < 20 |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie (N/mm ²) | PC | 15 |
| | ABS | 25 |
| | Akryl | 8 |
| | Stal | 12 |
| | Aluminium | 14 |
| Wytrzymałość: rurka PVC / złączka (PC, ABS, PVC) (N) | PC | 90 |
| | ABS | 80 |
| | PVC | 210 |
| Odporność termiczna. Wytrzymałość na ścinanie - Stal - test 1000 godzin (N/mm ²) | 80 °C | 11 |
| | 100 °C | 8 |
| Czas przydatności do użycia | Przy przechowywaniu w temperaturze 2-8°C | 24 m-ce |



INFORMACJE O SKŁADANIU ZAMÓWIEŃ

IDH 1904280

Do tworzyw trudnosklejalnych, jak polietylen i polipropylen, należy stosować podkłady LOCTITE 770 lub LOCTITE 7701.



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: (022) 56 56 200
Faks: +48 22 56 56 222
Infolinia: 0-801 111 222
www.loctite.pl
www.henkel.pl

