

Technisches Datenblatt

Schraubensicherung hochfest

Produktbeschreibung

BTI Schraubensicherung hochfest ist ein Universalprodukt zum Sichern und Dichten von Gewindebolzen und zylindrischen Teilen. Schwer demontierbar.

Hoch beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Basis | Methacrylatester |
| Farbe | grün |
| Viskosität | 500-600 mPas |
| Flammpunkt | >100°C |
| Dichte | 1,1 g/ml (bei 25°C) |
| Aushärtensystem | Anaerob |
| Handfestigkeit | 10-20 Minuten |
| Funktionsfestigkeit | 1-3 Stunden |
| Endfestigkeit | 5-10 Stunden |
| Druckscherfestigkeit | 15-20 N/mm ² |
| Losbrechmoment (ISO 10964) | 28-35 Nm |
| Weiterdrehmoment (ISO 10964) | 50-65 Nm |
| Temperaturbereich | -55°C bis +150°C |
| Gewindeverbindungen bis | M20 |
| Klebspalt Maximal | 0,15 mm |
| Lagerung | In dicht verschlossenen Originalgebinden bei kühl und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig. |

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.