

Technisches Datenblatt

Schraubensicherung mittelfest

Produktbeschreibung

BTI Schraubensicherung mittelfest ist ein Produkt zur Sicherung von Schrauben und Hydraulikverbindungen bei Vibration und Stoß. Normal demontierbar. Hoch beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien.

Technische Daten

Basis	Methacrylatester
Farbe	blau
Viskosität	1000-1500 mPas
Flammpunkt	>100°C
Dichte	1,05 g/ml (bei 25°C)
Aushärtensystem	Anaerob
Handfestigkeit	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Endfestigkeit	5-10 Stunden
Druckscherfestigkeit	8-12 N/mm ²
Losbrechmoment (ISO 10964)	14-18 Nm
Weiterdrehmoment (ISO 10964)	5-8 Nm
Temperaturbereich	-55°C bis +150°C
Gewindeverbindungen bis	M24
Klebspalt Maximal	0,20 mm
Lagerung	In dicht verschlossenen Originalgebinden bei kühler 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.