



E-COLL

Schraubensicherung, hochfest

- Produktbeschreibung:**
- „Schraubensicherung“ hochfest ist ein anaerober Metallkleber auf Basis von Methacrylatester.
- Eigenschaften:**
- erfüllt höchste Ansprüche an die Belastbarkeit einer Schraubensicherung
 - ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
 - selbst leicht geölte Schrauben werden dauerhaft und zuverlässig gesichert
 - schwer demontierbar
- Anwendung:**
- Sichern und Dichten von Schrauben, Gewindebolzen und zyl. Teilen
- Anwendungsbeispiele:**
- zur vibrations- und stoßfesten Sicherung von quer- und axialbelasteten Gewindeverbindungen aller Art
- Lieferart:**
- **Farbe:** grün
 - **Lieferform:** 10 g und 50 g Flasche
- Lagerzeit:**
- 12 Monate
- Technische Daten:**
- | | |
|---|--|
| • Basis: | Methacrylatester |
| • Viskosität (25°C Brookfield): | ca. 600 mPas |
| • Dichte (25°C DIN51757): | 1,10 g/cm ³ |
| • Flammpunkt (COC ISO 2592): | > 100°C |
| • Dampfdruck bei 25°C: | <2 mbar |
| • Offene Wartezeit: | Stahloberflächen: ca. 24 Stunden
Buntmetalle: ca. 5 Minuten |
| • Aushärtensystem: | anaerob |
| • Handfestigkeit: | 10 - 25 Minuten |
| • Endfestigkeit: | ca. 12 Stunden |
| • Lineare Wärmeausdehnung: | $\alpha = 100 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ |
| • Druckscherfestigkeit DIN 54522: | 11 - 25 N/mm ² |
| • Losbrechmoment DIN 54454: | 26 - 56 Nm |
| • max. Weiterdrehmoment DIN 54454: | 12 - 17 N/mm ² |
| • Temperaturbereich: | -55°C bis +150°C |
| • Gewindeverbindungen: | bis M20 R1/2" |
| • Klebspalt: | Optimal: 0,05 mm
Maximal: 0,15 mm |
- Besondere Hinweise:**
- Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.