

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Beschreibung

Optimales Gewindegierungsprodukt. Einsetzbar bei geölten Oberflächen sowie galvanisierten Schrauben.

Eigenschaften

- breiter Temperatureinsatzbereich
- verhindert Leckagen
- einsetzbar bei geölten Oberflächen
- schnell aushärtend
- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- kontrolliertes Moment-/Spannungsverhältnis

Technische Daten

Festigkeitsklasse	niedrigfest / low strength
Gewindegrößen	bis M12 / up to M12
Losbrechmoment	9 Nm DIN EN 15865
Weiterdrehmoment	< M-LB DIN EN 15865
Chemische Beständigkeit	relativ gut gegen Öle, Benzin, Kühlerfrostschutz, Wasser, Bremsflüssigkeit;(in ausgehärtetem Zustand) / relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Handfestigkeit	2-15 min (aktiv); 15-60 min (passiv) / 2-15 min (active); 15-60 min (passive)
Funktionsfestigkeit	4-6 h
Endfestigkeit	12 h
Temperatureinsatzbereich	-60 bis +150 / -60 to +150 °C
Gewindereibwert	0,15
Druckscherfestigkeit	7 N/mm ² DIN EN 15337
Viskosität bei -25°C	200 - 500 mPas
Basis	Di-Methacrylatester / dimethacrylate ester
Dichte	1,1 g/cm ³ DIN 51757
Farbe / Aussehen	rot / red
Geruch	charakteristisch / characteristic Brookfield



Technische Daten

Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde 24 Monate

Empfohlene Lagertemperatur 8 - 21 °C

Einsatzgebiet

Für alle gängigen Muttern- und Schraubengrößen bis maximal M12 und aller Güteklassen.

Anwendung

Produkt gleichmäßig auf Schrauben oder Muttern auftragen. Aushärtung erfolgt unter Luftabschluss (anaerob).

Bei der Aushärtungszeit ist zwischen aktiven und passiven Werkstoffen zu unterscheiden.

Bei aktiven Werkstoffen spricht man von Metallen mit hohem Eisen- oder Kupferanteil (z. B. Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Bronze). Aktive Materialien sorgen für eine schnelle Aushärtung.

Bei passiven Materialien wie hochlegiertem (Ede)stahl, Zink, Aluminium oder Kunststoffen erfolgt die Aushärtung nur sehr langsam oder nur mit Hilfe eines Aktivators.

Erhältliche Gebinde

10 g Blister 3812
D

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.