

Schraubensicherung Feinmechanik

Beschreibung

Optimales Gewindegewissungsprodukt. Einsetzbar bei geölten Oberflächen sowie galvanisierten Schrauben.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Festigkeitsklasse	niedrigfest
Gewindegrößen	bis 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)
Handfestigkeit	2-15 min (aktiv); 15-60 min (passiv)
Funktionsfestigkeit	4-6 h
Endfestigkeit	12 h
Temperatureinsatzbereich	-60 bis +150 °C
Gewindereibwert	0,15
Druckscherfestigkeit	7 N/mm ² DIN EN 15337
Viskosität bei -25 °C	200 - 500 mPas
Basis	Di-Methacrylatester
Dichte	1,1 g/cm ³ DIN EN 542
Farbe/Aussehen	rot
Geruch	charakteristisch Brookfield
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate
empfohlene Lagertemperatur	8 - 21 °C

Einsatzgebiet

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



Hinweis

Aufgrund der anaeroben Eigenschaften muss immer genug Luft in der Flasche enthalten sein. Ansonsten könnte es zu einer vorzeitigen Aushärtung des Klebers kommen. Daher kann die Flasche nur bis ca. 1/3 befüllt werden. Die Füllmenge entspricht jedoch immer dem auf dem Gebinde angegebenen Inhalt.

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 (Edel)stahl, Zink, Aluminium oder Kunststoffen erfolgt die Aushärtung nur sehr langsam oder nur mit Hilfe eines Aktivators.

Erhältliche Gebinde

10 g Blister	3812
	DE

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