Loxeal 83-54-250 Schraubensicherung, 250 ml

Artikel-Nr.
E6023269

EAN
8029822074084

Gewicht in kg
0,315

Zolltarifnummer
35069900

Produktdetails

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Ausführung:
- Geeignet für stark vibrierende Verschraubungen
- Sichert, befestigt, dichtet
- Ideal für nicht lösbare Gewindebefestigung
- Auch als Fügeprodukt zum Einkleben von Buchsen- und Lagern einsetzbar
- Beständig gegen Gas, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien
- Auch für Edelstahl geeignet
- Allerdings verzögert sich durch den geringen Anteil an Kupferionen dabei die Aushärtung
- Für eine schnellere Aushärtung empfehlen wir die Verwendung eines Aktivators (Loxeal 11)
- Nicht für Kunststoffverschraubungen geeignet
- Farbe grün
- Einsatztemperatur -55 °C bis +150 °C

max. Gewindegröße: M20

Spaltfüllvermögen: 0,15 mm

Festigkeitsklasse: 3

Viskosität: 45-650 mPas

Handfestigkeit: 10-20 min.

Funktionsfestigkeit: 1-3 h

Losbrechmoment: 25-35 Nm

Weiterdrehmoment: 50-65 Nm

Druckscherfestigkeit: 15-20 N/mm2

Anwendung:
- Zum Sichern und Befestigen von Schrauben, Muttern, Stehbolzen bis M20, die in der Regel nicht mehr gelöst werden müssen

- Verhindert Passungskorrosion und Festfressen
- Erhält die Vorspannung
- Selbst leicht geölte Schrauben werden dauerhaft und zuverlässig gesichert
- Allerdings wird die Losbrechfestigkeit vermindert

Verarbeitung: Teile säubern und entfetten
- Schraubensicherung immer nur auf das Außengewinde auftragen
- Eine Demontage ist durch Erhitzen auf ca. +150 °C möglich

Aushärtungszeit	1 - 3 h
Farbe	grün
Festigkeitsklasse	hochfest
Gebinde	Flasche
Gewinde	M20
Handfestigkeit ca.	10 - 20 Minuten
Hersteller / Marke	Loxeal
Inhalt	250 ml

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Losbrechmoment	25 - 35 Nm
Spaltüberbrückung bis max.	0,15 mm
Temperatur	-55 bis +200 Degree Celsius
Viskosität	450 - 650 mPas
Viskositätsklasse	hochviskos
Weiterdrehmoment	50 - 65 Nm
Zugscherfestigkeit	15 - 20 N/mm²

Eigenschaften

- sichert, befestigt, dichtet
  - Standardtyp, empfohlen für nicht lösbare Gewindebefestigungen
  - auch als Fügeprodukt zum Einkleben von Buchsen und Lagern einsetzbar

Hinweise

Wir empfehlen immer die Oberflächen gründlich zu entfetten

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de