

## LOCTITE® Schraubensicherung

### LOCTITE® 222 - Niedrigfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 01, Loctite 222, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 01	10	Flasche	20
140 731 02	50	Flasche	77

#### Spezifikationen

- Gewindegröße: Bis M36.
- Festigkeit: Niedrig.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 6 Std..
- Losbrechmoment geprüft nach DIN 54454 bei M10: 6 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.

#### Freigaben

- P1 NSF Reg. No.: 123002.

Niedrigfeste Schraubensicherung für alle Gewindeverbindungen aus Metall bis M36. Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug noch demontierbar.

#### Anwendungen

Ideal für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben etc.. Ebenfalls geeignet für die Anwendung an Metallen, die bei der Demontage brechen könnten.

### LOCTITE® 243 - Mittelfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 07, Loctite 243, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 07	10	Flasche	20
140 731 08	50	Flasche	78

#### Spezifikationen

- Gewindegröße: Bis M36.
- Festigkeit: Mittel.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 2 Std..
- Losbrechmoment geprüft nach DIN 54454 bei M10: 20 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +180°C.

#### Freigaben

- P1 NSF Reg. No.: 123000.
- Certified to ANSI/NSF.
- Standard 61.

Mittelfeste Schraubensicherung für alle Gewindeverbindungen aus Metall bis M36. Toleriert geringe ölarartige Verschmutzungen. Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug noch demontierbar.

#### Anwendungen

Sicherung von Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen Losdrehen durch Vibrationen. Z. B. an Motoren, Getrieben und Gehäusen.

### LOCTITE® 290 - Nachträgliche Schraubensicherung mittelfest



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 12, Loctite 290, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 12	10	Flasche	20
140 731 13	50	Flasche	77

#### Spezifikationen

- Gewindegröße: Bis M12.
- Festigkeit: Mittel.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 3 Std..
- Losbrechmoment geprüft nach DIN 54454 bei M10: 10 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.

Zur nachträglichen Schraubensicherung (mittelfest). Für Gewinde aus Metall. Der Klebstoff dringt dank besonders niedriger Viskosität ins verschraubte Gewinde ein, bis M12. Zur Demontage sollte die Verbindung auf 250°C erwärmt werden.

#### Anwendungen

Vorgefertigte Verbindungen, Vergaserschrauben, Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen etc.

### LOCTITE® 2701 - Hochfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 18, Loctite 2701, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht
140 731 18	10	Flasche	20
140 731 19	50	Flasche	78

#### Spezifikationen

- Gewindegröße: Bis M20.
- Festigkeit: Hoch.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 6 Std..
- Losbrechmoment geprüft nach DIN 54454 bei M10: 38 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.

#### Freigaben

- P1 NSF Reg. No.: 123006.

Hochfeste Schraubensicherung für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inkl. passive Materialien, wie z. B. hochlegierter Stahl oder verchromte Flächen. Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z. B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc. Zur Demontage sollte die Verbindung auf 250°C erwärmt werden.

#### Anwendungen

Alle Schraubverbindungen, wo Beständigkeit gegen starke Stoßbeanspruchungen und Vibrationen bzw. extreme Umwelt- oder chemische Einflüsse gefordert wird.

Sicherheitsdatenblätter auf [www.maedler.de](http://www.maedler.de) im Bereich Downloads