

## LOCTITE® Schraubensicherung

### LOCTITE® 222 - Niedrigfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073101, 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 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 6 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.
- Achtung (1) H319, H335, H412.

#### 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. 14073107, 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 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 26 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +180°C.
- Achtung (1) H315, H317, H319, H335, H412.

#### 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® 270 - Hochfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073109, Loctite 270, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht
140 731 09	10	Flasche	20
140 731 10	50	Flasche	78

#### Spezifikationen

- Gewindegröße: Bis M20.
- Festigkeit: Hoch.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei +22°C): 3 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 33 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +180°C.
- Achtung (1, 2) H315, H317, H319, H335, H411.

#### Freigaben

- P1 NSF Reg. No.: 123006.

Hochfeste Schraubensicherung für maximale Leistung beim Sichern und Dichten von Schrauben, Muttern und Stehbolzen, um Losdrehen durch Vibration zu verhindern. Das Produkt wird für dauerhafte Schraubverbindungen eingesetzt, die sich nicht mehr lösen dürfen. Es ist geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe wie Edelstahl, Aluminium und galvanisierte Oberflächen. Es besitzt erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z.B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle. Teile können durch Erwärmen auf 300 °C demontiert werden.

#### Anwendungen

Alle Schraubverbindungen, wo Beständigkeit gegen starke Stoßbeanspruchungen und Vibrationen gefordert wird.

### LOCTITE® 290 - Nachträgliche Schraubensicherung mittelfest



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073112, 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 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 10 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.
- Achtung (1) H319, H335.

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.

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



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

## LOCTITE® Schraubensicherung

### LOCTITE® 2400 - Mittelfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073114 Loctite 2400, Inhalt 5 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 14	5	Flasche	14
140 731 15	50	Flasche	78

#### Spezifikationen

- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt, ohne Gefahrensymbole.
- Gewindegröße: Bis M36.
- Festigkeit: Mittel.
- Hervorragende chemische Beständigkeit.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 2 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 20 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.

#### Freigaben

- WRAS (BS 6920): 1104507.
- Erfüllt Trinkwasseranforderungen für Deutschland (UBA) und Schweiz (SVGW).

Mittelfeste Schraubensicherung, die Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen sichert und gleichzeitig abdichtet. Sie ist geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe. Geringe Verschmutzungen durch Industrieöle, Korrosionsschutz- und Schneidöle werden toleriert. Ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal ist das „Weiße“ Sicherheitsdatenblatt. LOCTITE 2400 erfordert keine Gefahrensymbole, R- oder S-Sätze und enthält keine deklarationspflichtigen krebserregenden, erbgutverändernden oder reproduktionstoxischen Stoffe.

#### Anwendungen

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

### LOCTITE® 2700 - Hochfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073116, Loctite 2700, Inhalt 5 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht
140 731 16	5	Flasche	14
140 731 17	50	Flasche	78

#### Spezifikationen

- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt, ohne Gefahrensymbole.
- Gewindegröße: Bis M20.
- Festigkeit: Hoch.
- Hervorragende chemische Beständigkeit.
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): 3 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 20 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.

#### Freigaben

- WRAS (BS 6920): 1104508.

Hochfeste Schraubensicherung für maximale Leistung beim Sichern und Dichten von Schrauben, Muttern und Stehbolzen, um Losdrehen durch Vibration zu verhindern. Das Produkt wird für dauerhafte Schraubverbindungen eingesetzt, die sich nicht mehr lösen dürfen. Es ist geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe. Geringe Verschmutzungen werden toleriert. Ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal ist das „Weiße“ Sicherheitsdatenblatt. LOCTITE 2700 erfordert keine Gefahrensymbole, R- oder S-Sätze und enthält keine deklarationspflichtigen krebserregenden, erbgutverändernden oder reproduktionstoxischen Stoffe.

#### Anwendungen

Alle Schraubverbindungen, wo Beständigkeit gegen starke Stoßbeanspruchungen und Vibrationen gefordert wird.

### LOCTITE® 2701 - Hochfeste Schraubensicherung



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 14073118, 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 Stunden.
- Losbrechmoment ISO 10964 M10 ohne Vorspannung: 38 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -55°C bis +150°C.
- Achtung (1) H317, H319, H335.

#### 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.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.



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