

## LIQUI MOLY Schraubensicherung und Flächendichtung

### LIQUI MOLY 3801 / 3802 - Schraubensicherung mittelfest



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 50, LIQUI MOLY Mittelfeste Schraubensicherung, Inhalt 10g

Artikel-Nr.	Inhalt in g	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 50	10	Flasche	25
140 731 51	50	Flasche	81

#### Spezifikationen

- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt, ohne Gefahrensymbole.
- Gewindegröße: Bis M36.
- Festigkeit: Mittel.
- Funktionsfestigkeit bei 22°C: 2-3 Stunden.
- Endfestigkeit bei 22°C: 12 Stunden.
- Losbrechmoment DIN EN 15865: 16 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -60°C bis +150°C.

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 Merkmal ist das „Weiße“ Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrensymbole.

#### Anwendungen

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

### LIQUI MOLY 3803 / 3804 - Schraubensicherung hochfest



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 731 52, LIQUI MOLY Hochfeste Schraubensicherung, Inhalt 10g

Artikel-Nr.	Inhalt in g	Gebindeart	Gewicht in g
140 731 52	10	Flasche	25
140 731 53	50	Flasche	81

#### Spezifikationen

- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt, ohne Gefahrensymbole.
- Gewindegröße: Bis M20.
- Festigkeit: Hoch.
- Funktionsfestigkeit bei 22°C: 2-4 Stunden.
- Endfestigkeit bei 22°C: 8 Stunden.
- Losbrechmoment DIN EN 15865: 36 Nm.
- Dauertemperatur-Beständigkeit: -60°C bis +150°C.

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 Merkmal ist das „Weiße“ Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrensymbole.

#### Anwendungen

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

### LIQUI MOLY 3810 - Flächendichtung mittelfest



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 734 50, LIQUI MOLY Flächendichtung, Inhalt 50g

Artikel-Nr.	Inhalt in g	Gebindeart	Gewicht in g
140 734 50	50	Flasche	92

#### Spezifikationen

- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt, ohne Gefahrensymbole.
- Dichtungstyp: hochviskos, blau.
- Flanschtyp: verwindungssteif.
- Basis: Di-Methacrylatester.
- Aushärtensystem: Anaerob.
- Festigkeitsklasse: mittelfest.
- Druckscherfestigkeit nach DIN 54452: 17 N/mm<sup>2</sup>.
- Temperaturbereich: -60°C bis +150°C.

Einkomponentige, mittelfeste Flächendichtung. Die Aushärtung erfolgt unter Metallkontakt und Sauerstoff-Abschluss. Langsame, kontrollierte Aushärtung bei Raumtemperatur. Gute Haftung an senkrechten Flächen. Beständig gegen Belastungen und Vibrationen. Klebspalt bis 0,3 mm.

#### Anwendungen

Abdichtung von formstabilen Flanschverbindungen wie z. B. Motor- und Getriebedeckel, Wasserpumpenflansche und Steuergehäusedeckel. Die abzudichtenden Flächen müssen sauber und fettfrei sein.