



**HL-TECHNOLOGY**

**DIE SAUBERE LÖSUNG**

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

## Schraubensicherung hochfest grün

### Hochfester anaerober Klebstoff

#### Artikelbeschreibung:

Hochfester anaerober Klebstoff für Verbindungen, die beim Zusammenfügen eine permanente Festigkeit erreichen sollen.

Entspricht der Militär Spezifikation: MIL-S-46163A Type I Grade K und MIL-S-22473E Letter Grade CVV.

- besonders für Verbindungen, die starken Vibrationen widerstehen müssen
- sehr gut geeignet zum Sichern und Abdichten von großen Schrauben, Muttern und Stehbolzen usw.
- schwer demontierbar
- durch die mittelvviskosen Eigenschaften der Schraubensicherung ist eine universelle Einsetzbarkeit gewährleistet
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Gas, Öl, Hydrocarbon und viele andere Chemikalien

#### Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	– 55°C bis +150°C
Farbe:	grün
Dichte bei +20°C:	1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	400 – 700 mPas
Handfestigkeit:	10 – 20 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1 – 3 Stunden
Losbrechmoment:	23 – 26 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit:	15 – 20 N/mm <sup>2</sup>
Weiterdrehmoment:	39 N/mm <sup>2</sup>
Gewindegröße:	M-6 (¼) bis M 20 (¾)
max. Spaltfüllung:	0,15mm
Spez. Gewicht 25°C gr/ml	1,10
Flammpunkt °C:	>100

#### Einsatzbereiche:

- für Bolzen, Muttern, Lagern, Schrauben und Füge­teilen im Maschinen- und Motorenbereich
- Rohrverbindungsstücke an Pumpen, Heizungsanlagen und Öfen sowie Verschraubungen an Walzwerken



**HL-TECHNOLOGY**

**DIE SAUBERE LÖSUNG**

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

## **Anwendung:**

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Die Schraubensicherung einseitig dünn auftragen und dann die Teile verbinden. Bei Metall/Kunststoff-Verbindungen ist der Einsatz eines Aktivators (KL5509M150S-WX-HLT, Aktivator AN, Aerosol Dose 150 ml) erforderlich. Die Endaushärtung ist nach 24 Stunden erreicht, der Einsatz eines Aktivators kann diese erheblich beschleunigen.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

## **Artikelnummer:**

KL5270M010S-HLT	1 Stück = 10 ml (Karton 15 x 10 ml)
KL5527M020S-HLT	1 Stück = 20 ml (Karton 15 x 20 ml)
KL5270M050S-HLT	1 Stück = 50 ml (Karton 12 x 50 ml)
KL5270M250S-HLT	1 Stück = 250 ml