



# HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

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



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

## Buchsen & Lagerfest hochfest HT grün Sicherungsmittel hochfest, hochtemperaturbeständig grün

### Artikelbeschreibung:

Hochfester, hochtemperaturbeständiger, anaerober Klebstoff zum Sichern von Buchsen & Lager und Fügeverbindungen mit hoher dynamischer Belastung.

- mittelschnell aushärtend, hochviskos und schwer demontierbar, wird an eng anliegenden Metalloberflächen verwendet um das Loslösen und Undichtigkeiten durch Vibrationen oder Stöße zu verhindern
- beständig gegen Korrosion, Wasser, Gas, Öl, Kohlenwasserstoffe und viele andere Chemikalien
- sehr hohe Festigkeit, sogar an leicht verölten Fügeteilen und ölprägnierten Buchsen

### Technische Daten:

Basis:	Urethan Methylacrylat
Farbe:	grün
Viskosität (+25 °C):	8.000-15.000 mPa. s
Dichte bei (+25 °C):	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Festigkeitsklasse:	3   DIN 30661
Flammpunkt:	> 100 °C
Handfestigkeit:	20 bis 40 min.
Funktionsfestigkeit:	3 bis 6 Std.
Endaushärtung:	12 Std.
Druck-Scherfestigkeit:	15 bis 25 N/mm <sup>2</sup>   DIN 54452
Temperaturbereich:	-55 °C bis +230 °C
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient:	0,10 W/(m. K)   ASTM C 177
Spezifische Wärmekapazität:	0,3 kJ
Spaltüberbrückung Maximal:	0,30 mm
Haltbarkeit bei: +5 °C bis +25 °C:	ca. 24 Monate

### Einsatzbereiche:

Verwendbar an Buchsen, Lagern, Riemenscheiben, Presspassungen, Laufrollen, etc.

- speziell geeignet zur Herstellung von dauerhaften Welle-Nabe Verbindungen
- hohes Spaltfüllvermögen (0,30 mm)
- zur Montage von Getriebeteilen und Flaschenzügen
- für die Sicherung von Gleitbuchsen, Rollenlagern oder Manschetten in Gehäusen und auf Wellen

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V20)



**HL-TECHNOLOGY**

**DIE SAUBERE LÖSUNG**

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



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

## **Anwendung:**

Die zu sichernden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein. Buchsen und Lagerfest vor dem Gebrauch gut schütteln und einseitig dünn auftragen und dann die Teile verbinden. Die Endaushärtung ist nach 24 Stunden erreicht. Bei passiven Metallverbindungen und zur Beschleunigung der Aushärtung ist der Einsatz eines Aktivators erforderlich.

## **Artikelnummer:**

KL5621M050S-HLT

1 Stück = 50 ml (Karton 10 x 50 ml)

