



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



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

Buchsen & Lagerfest hochfest grün Sicherungsmittel hochfest, mittelviskos grün

Artikelbeschreibung:

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

- schnell aushärtend 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 ölimprägnierten Buchsen

Technische Daten:

Basis:	Urethan Methylacrylat
Farbe:	grün
Viskosität (+25 °C):	500 mPa. s
Dichte bei (+25 °C):	ca. 1,1 g/cm ³
Festigkeitsklasse:	3 DIN 30661
Flammpunkt:	> 100 °C
Handfestigkeit:	10 bis 12 min.
Funktionsfestigkeit:	1 bis 3 Std.
Endaushärtung:	24 Std.
Druck-Scherfestigkeit:	20 bis 32 N/mm ² DIN 54452
Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient:	0,10 W/(m. K) ASTM C 177
Spezifische Wärmekapazität:	0,3 kJ
Spaltüberbrückung Maximal:	0,10 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
- zur Montage von Getriebeteilen und Flaschenzügen
- für die Sicherung von Gleitbuchsen, Rollenlagern oder Manschetten in Gehäusen und auf Wellen



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



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



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, Metall-Kunststoff Verbindungen und zur Beschleunigung der Aushärtung ist der Einsatz eines Aktivators erforderlich. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.



Artikelnummer:

KL5603M050S-HLT

1 Stück = 50 ml (Karton 12 x 50 ml)

