



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 Verkleben von Buchsen-, Lager- und Fügeverbindungen mit hoher dynamischer Belastung.

- schnell aushärtend und schwer demontierbar
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Gas, Öl, Hydrocarbon und viele andere Chemikalien
- sehr hohe Festigkeit, sogar an leicht verölten Fügeteilen

Technische Daten:

Farbe:	grün	
Viskosität (+25 °C):	400 bis 600 mPa. s	
Dichte bei (+25 °C):	ca. 1,1 g/cm ³	
Flammpunkt:	> 100°C	
Handfestigkeit:	10 bis 20 Minuten	
Funktionsfestigkeit:	1 bis 3 Stunden	
Endaushärtung:	12 Stunden	
Scherfestigkeit:	25 bis 30 N/mm ²	DIN 54452
Losbrechmoment:	30 bis 35 Nm	DIN EN ISO 10964
Dampfdruck:	< 3 mbar	
Temperaturbereich:	(-55 bis +175) °C	
Gewindeverbindungen bis:	M20	
Klebspalt Maximal:	0,15 mm	
Haltbarkeit (+5 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 oder Manschetten in Gehäusen und auf Wellen



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

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, 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:

KL5648M050S-HLT

1 Stück = 50 ml (Karton 10 x 50 ml)

