

Buchsen- und Lagerkleber



Allbond Buchsen- und Lagerkleber hochfest Anaerober Klebstoff

Schnell aushärtender, wärmebeständiger Kleber zum Befestigen von zylindrischen Fügeverbindungen (z. B. Lagern und Buchsen) mit hoher Beständigkeit gegen Säuren, Laugen usw. Befestigen von Zylinderlaufbuchsen in Motorblöcken. Auch zur Lagerbefestigung in Wärmeöfen geeignet. Entspricht den Anforderungen für den trinkwassernahen Bereich.

Nicht zulässig für die Gas-Hausinstallation nach TRGI '86/96.



Technische Daten

Basis	Dimethacrylsäureester
Temperatur	beständig von -55° C bis +175° C
Handfestigkeit	nach 2 bis 6 Minuten
Funktionsfestigkeit	nach 0,5 bis 1 Stunde
Endfestigkeit	nach 2 bis 4 Stunden
Gewindedurchmesser	max. M 20
Spaltüberbrückung	max. 0,15 mm
Farbe	grün/floreszierend
Dichte	1,1 g/cm ³
Viskosität (Brookfield RVT)	450 - 650 mPas Spindel U/min: 2/20
Losbrechmoment*	> 30 Nm (nach DIN 54454)
Weiterdrehmoment*	> 50 Nm
Druckscherfestigkeit*	> 25 N/mm ² (nach DIN 54452)
Flammpunkt	> 100° C
Haltbarkeit	12 Monate bei Raumtemperatur

*Gemessen bei +25° C an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verz. - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)