

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 16-38

Artikel

Fügeverbindung hochfest

Gebindegrößen

50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 16-38 ist für höchste statische Scherbeanspruchungen, sowie für dynamische Belastungen. Zum Befestigen von Zahnrädern, Riemenscheiben, Rotor-Wellen-Verbindungen an Elektromotoren usw.. Das Produkt verspricht eine schnelle Aushärtung.

Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube/Flasche auftragen.

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	grün / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 3/20	2000 - 3000
Dichte	1,1g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M36
Max. Spaltfüllvermögen	0,20 mm
Flammpunkt	> +100°C
NSF	NSF ANSI Standard 61
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	2 - 5 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1/2 - 1 Stunde
Endfestigkeit nach	2 - 4 Stunden
Losbrechmoment	> 40 Nm
Weiterdrehmoment	> 50 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	25 - 30 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungs- gemässer kühler Lagerung ist das Produkt bei Raumtemperatur von 5 bis 25°C mind. 12 Monate lagerfähig.