

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 16-41

Artikel
Fügeverbindung mittelfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 16-41 ist ein universeller, mittelfester Klebstoff zur Befestigung von Lagern in Buchsen und Rädern auf Wellen. Ersetzt mechanische Sicherungsmittel wie Paßfedern oder Keile.

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	gelb / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 1/20	500 - 650
Dichte	1,07g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M12
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +90°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	5 - 10 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	30 - 40 Minuten
Endfestigkeit nach	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment	entfällt
Weiterdrehmoment	entfällt
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	8 - 12 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.