

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 16-20

Artikel

Fügeverbindung hochfest

Gebindegrößen

50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 16-20 befestigt zylindrische Teile im Schiebesitz mit höchster Festigkeit.

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 4/20	10000 - 16000
Dichte	1,1g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M36
Max. Spaltfüllvermögen	0,20 mm
Flammpunkt	> +90°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	30 - 40 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit nach	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment	> 25 Nm
Weiterdrehmoment	> 25 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	30 - 35 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +200°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.