

Technische Produktinformation für Type 15-10

Flächendichtung hochfest

Produktbeschreibung:	VARYBOND® Type 15-10 ist geeignet als Ersatz von Feststoffdichtungen in Flanschverbindungen an Pumpen, Getriebegehäusen. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Wasser, Gas, LPG, Öl und technischen Chemikalien aus. Es dichtet zuverlässig im Temperaturbereich -55°C bis 200°C und ist schlag- und vibrationsbeständig.	
Physikalische Eigenschaften:	Im flüssigen Zustand	
	Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
	Farbe:	rot / fluoreszierend
	Viskosität mPas	
	(25°C Brookfield RVT	
	Spindel U/min 7/0.5:	300000 – 1000000
	Spindel U/min 7/ 5):	200000 – 300000
	Dichte:	1.05 g/cm³
	Max. Gewindedurchmesser:	entfällt
	Max. Spaltfüllvermögen:	0.50 mm
	Flammpunkt:	> +100°C
	Lagerfähigkeit:	12 Monate bei 20°C
Physikalische Eigenschaften:	Im ausgehärteten Zustand	
	Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)	
	Funktionsfähigkeit nach:	3 - 6 Stunden
	Endfestigkeit nach:	6 - 12 Stunden
	Losbrechmoment:	entfällt
	Weiterdrehmoment	entfällt
	Zugscherfestigkeit (ASTM D-1002):	5 - 10 N/mm²
	Zugfestigkeit (ASTM D-2095):	6 - 8 N/mm²
	Temperaturbeständigkeit:	-55°C bis +200°C
Anwendungshinweis:	Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube auftragen.	
Lagerung:	Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen.	
Gebindegrößen:	250 ml Tube, 10 Liter Bulk	

Die Angaben dieser technischen Produktinformation stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und gesetzlichen Auflagen. Sie beschreiben den Einsatz unserer Produkte unter üblichen Betriebsverhältnissen, ohne bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie befreien den Verwender nicht vor eigenen Prüfungen und Vorsichtsmassnahmen. Unsere Garantie gewährleistet die Qualität der Produkte, nicht aber den Erfolg und die Auswirkungen bei der Anwendung, die von vielen Faktoren abhängig sind.

Version 7.9.2001

Type 15-10 D

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810

**NEVER-SEEZ®**