Vibrathane® B600

المصنع	Chemtura	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VIBRATHANE® B600 و B601 و B602 عبارة عن بوليمرات سائلة تعتمد على بولي إيثر (PTMG) والتي ستنتج مطاطات صناعية في نطاق صلابة من 80 إلى 95 شور أ (30 إلى 50 شور د) عند معالجتها بـ 4,4'-ميثيلين-بيس-(أورثوكلوروأنيلين)، والتي تسمى عادةً MOCA. تشمل ميزات هذه المطاطات الصناعية: متانة جيدة ومقاومة للتآكل. مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة. خصائص ديناميكية جيدة جدا مرونة عالية. مقاومة جيدة للحرارة والرطوبة والعديد من البيئات الأخرى. لزوجة منخفضة وخصائص معالجة سهلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	مرن	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-
	القولبة بالضغط	-	-
	رش	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	7.58 MPa	1099.39 psi	-
	15.2 MPa	2204.58 psi	-
قوة الشد	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D412
استطالة الشد	430 %	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	105 kN/m	-	ASTM D624
	16 kN/m	-	ASTM D470
مجموعة الضغط	30 %	-	ASTM D395B
مرونة بايشور	42 %	-	ASTM D2632

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 12	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	10 min	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.