Vibrathane® B839

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

وصف المنتج

VIBRATHANE B839 هو بريبوليمر يوريثان سائل قائم على بولي إيثر ومنتهي بـ TDI يمكن معالجته بسهولة عن طريق تقنيات الخلط اليدوي والآلي التقليدية. عند معالجته بـ 4,4'-ميثيلين-ثنائي[2-كلوروأنيلين]، ينتج هذا العضو من عائلة VIBRATHANE مطاطات مفلكنة عالية الجودة في نطاق صلابة 97 شور أ. تتميز هذه المطاطات المرنة القوية وعالية المرونة بما يلي: خصائص ديناميكية ممتازة مقاومة جيدة للتآكل. مجموعة ضغط منخفضة استقرار تحلل مائي جيد. مناسب للاستخدام مع معالجات ديامين غير MBCA التطبيقات النموذجية لهذه المطاطات المرنة عالية الأداء هي العجلات والبطانات والطلاءات المقاومة للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	تشوه دائم بالضغط منخفض	-	-
	مرن	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	تبطين	-	-
	عجلات	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	97	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	13.1 MPa 29.0 MPa	- 1900.0 psi 4206.1 psi	ASTM D412 - -
قوة الشد	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D412
استطالة الشد	340 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	133 kN/m 30 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470
مجموعة الضغط	29 %	-	ASTM D395B
مرونة بايشور	44 %	-	ASTM D2632

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 18 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	3.0 min	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	16 hr	-	-
مؤشر التآكل	300	-	-
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-

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.