Vibrathane® 6060

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

وصف المنتج

VIBRATHANE 6060 عبارة عن بريبوليمر يوريثان سائل قائم على البولي كابرولاكتون ومنتهي بـ TDI ويمكن معالجته بسهولة باستخدام تقنيات الخلط اليدوي والآلي التقليدية. عند معالجته بـ 4,4'-ميثيلين-بيس (2-كلورو أنيلين)، ينتج هذا العضو من عائلة VIBRATHANE مواد معالجة عالية الجودة في نطاق صلابة Shore A 60. تتميز هذه الإلاستومرات القوية وعالية المرونة بما يلي: صلابة منخفضة، مقاومة ممتازة للتآكل، مجموعة ضغط منخفضة. ينتج هذا البريبوليمر غير العادي إيلاستومر 60A عالي الأداء عند معالجته بـ MBCA، وبالتالي تجنب الحاجة إلى مواد معالجة أو ملدنات مختلطة والتي عادة ما تكون مطلوبة لتحقيق صلابة في هذا النطاق. VIBRATHANE 6060 هو منتج عالي الجودة مصمم للاستخدام في تطبيقات التعدين عالية التآكل. إن عمر الوعاء الطويل واللزوجة المنخفضة هما صفتان تسهلان صب الأجزاء المصنعة الكبيرة والصغيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	تشوه دائم بالضغط منخفض	-	-
	صلابة منخفضة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مرن	-	
الاستخدامات	تطبيقات التعدين	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	62	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الضغط		-	ASTM D695
	MPa 0.276	psi 40.03	-
	MPa 0.552	psi 80.06	-
	MPa 0.896	psi 129.95	-
	MPa 1.24	psi 179.85	-
	MPa 1.65	psi 239.31	-
مقاومة تآكل تابير	mg 23.9	-	ASTM D1044
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 2.07	psi 300.23	-
	MPa 3.45	psi 500.38	-
قوة الشد	MPa 30.3	psi 4394.65	ASTM D412
استطالة الشد	% 480	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	kN/m 33.3	-	ASTM D624
	kN/m 3.9	-	ASTM D470
مجموعة الضغط	% 6.0	-	ASTM D395B
مرونة بايشور	% 30	-	ASTM D2632

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-57.0 C°	-70.6 F°	ASTM D746

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 10	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	min 9.0	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 16	-	-
وقت المعالجة	hr 1.0	-	-

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.