ACRYSTEX® PM-600

المصنع	CHI MEI CORPORATION	**الفئة**	Acrylic (SMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ACRYSTEX® PM-600 هو منتج كوبوليمر ستايرين ميثيل ميثاكريلات أكريليك. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب، متوافق مع RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E56070-245755	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1238
	1.5 g/10 min	-	-
	8.0 g/10 min	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	21.3 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785
صلابة المسافة البادئة للكرة	155 MPa	22480.89 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	68.4 MPa	9920.6 psi	ISO 527-2/50
	68.9 MPa	9993.12 psi	ISO 527-2/50
	67.7 MPa	9819.07 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	5.0 %	-	ASTM D638
	5.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	3040 MPa	440915.52 psi	ASTM D790
	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	98.1 MPa	14228.23 psi	ASTM D790
	118 MPa	17114.48 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	-
	2.3 kJ/m²	1.09 ft·lb/in²	ISO 179
	3.2 kJ/m²	1.52 ft·lb/in²	ISO 179/2C
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/2U
صدمة إيزود المحززة		-	-
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	18 J/m 3.0 kJ/m²	0.3371 ft·lb/in 1.43 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	89.0 C°	192.2 F°	ASTM D648
	82.0 C°	179.6 F°	ISO 75-2/A
	96.8 C°	206.24 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	106 C°	222.8 F°	/ASTM D1525, ISO 306
	103 C°	217.4 F°	A120 6
	97.4 C°	207.32 F°	ISO 306/A50
	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B50
			ISO 306/B120

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.