ACRYREX® CM-207

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

وصف المنتج

ACRYREX® CM-207 هو منتج أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبطات اللهب المتوافقة مع RoHS

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E56070-245761 E56070-455994	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³ 1.19 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	26.0 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785
صلابة المسافة البادئة للكرة	151 MPa	21900.74 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 527-2/50
	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 527-2/50
	66.7 MPa	9674.03 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	5.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	98.1 MPa	14228.23 psi	ASTM D790
	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179, ISO 179/2C
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/2U
صدمة إيزود المحززة		-	-
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
	C° 82.0	F° 179.6	ISO 75-2/A
	C° 101	F° 213.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 105	F° 221.0	/ASTM D1525, ISO 306
	C° 108	F° 226.4	A50 7
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306/A120
	C° 101	F° 213.8	ISO 306/B50
			ISO 306/B120

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 92.0	-	ASTM D1003

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.