ACRYREX® CM-211

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

وصف المنتج

ACRYREX® CM-211 هو منتج بولي 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	E56070-245762 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)	16 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	53.0 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	84	-	ASTM D785
صلابة المسافة البادئة للكرة	148 MPa	21465.62 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	68.0 MPa 67.0 MPa 63.7 MPa	- 9862.58 psi 9717.55 psi 9238.92 psi	- ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ASTM D638
استطالة الشد	5.0 % 10 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء	91.2 MPa 95.0 MPa	- 13227.47 psi 13778.61 psi	- ASTM D790 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	23 kJ/m²	10.94 ft·lb/in²	ISO 179, ISO 179/2U
صدمة إيزود المحززة	20 J/m 2.0 kJ/m²	- 0.3746 ft·lb/in 0.9516 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648
	C° 78.0	F° 172.4	ISO 75-2/A
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 102	F° 215.6	ASTM D1525
	C° 101	F° 213.8	ISO 306/A50
	C° 104	F° 219.2	ISO 306/A120
	C° 96.0	F° 204.8	/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.