ACRYREX® CM-205

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

وصف المنتج

ACRYREX® CM-205 هو منتج بولي ميثيل ميثاكريلات أكريليك. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب، متوافق مع RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E56070-455994 E56070-245759	- -	- -
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)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.60 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	97	-	ASTM D785
صلابة المسافة البادئة للكرة	158 MPa	22916.0 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2/50
	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2/50
	70.6 MPa	10239.68 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	5.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
	103 MPa	14938.91 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		-	-
	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179
	22 kJ/m²	10.47 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	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 100	F° 212.0	ASTM D648
	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/A
	C° 106	F° 222.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 113	F° 235.4	ASTM D1525
	C° 119	F° 246.2	ISO 306/A50
	C° 116	F° 240.8	ISO 306/A120
	C° 108	F° 226.4	/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.