Acrypet® IR D30

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	Acrylic (PMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Acrypet®IR D30 هو مادة بولي ميثيل ميثاكريلات-أكريليك. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية لـ Acrypet®IR D30 هي: صلابة عالية، مقاومة جميلة للصدمات، مقاومة جيدة للعوامل الجوية، مقاومة كيميائية. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأجهزة الكهربائية، البصريات/العدسات، صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54695-268348	-	-
	E256044-100422217	-	-
	E256044-100422219	-	-
	E95683-101677755	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	مظهر جيد	-	-
	صلابة عالية	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية تطبيقات بصرية تطبيق في مجال السيارات	- - - -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.6 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	65	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	80 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	78.6 MPa	11399.99 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	86.0 C°	186.8 F°	
درجة حرارة تليين فيكات	101 C°	213.8 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542
النفاذية	92.0 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.