ACRYPET® IR S404

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

وصف المنتج

Acrypet®IR S404 هو مادة بولي ميثيل ميثاكريلات-أكريليك. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية لـ Acrypet®IR S404 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 E95683-101677755	- -	- -
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية تعريف، عالي مظهر جيد صلابة عالية	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية	- -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات بصرية تطبيق في مجال السيارات	- -	
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	68	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	90 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	84.0 C°	183.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	99.0 C°	210.2 F°	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-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.