Diakon® ST35G6

المصنع	Lucite International Inc.	**الفئة**	Acrylic (PMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Diakon®ST35G6 هي مادة أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. هذا المنتج متوفر في أوروبا ويتم معالجته عن طريق البثق. الميزات الرئيسية لـ Diakon®ST35G6 هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب، مقاومة محسنة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.7 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.35 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	44	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.6 kJ/m²	2.66 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	58 kJ/m²	27.6 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	5.8 kJ/m²	2.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	2.80 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	85.0 C°	185.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	95.0 C° 85.0 C°	- 203.0 F° 185.0 F°	- ISO 306/A ISO 306/B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-13

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542, ISO 489
النفاذية	% 89.5	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 3.0	-	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.