Diakon® ST15G8

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

وصف المنتج

Diakon®ST15G8 هي مادة بولي ميثيل ميثاكريلات-أكريليك. هذا المنتج متوفر في أوروبا ويتم معالجته عن طريق البثق. Diakon®الميزات الرئيسية لـ ST15G8 هي: تعديل تأثير اللهب / تصنيف اللهب صلابة جيدة Diakon®مجال التطبيق النموذجي لـ ST15G8 هو: صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.9 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	88	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	8.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	105 MPa	15228.99 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.3 kJ/m²	1.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	0.500 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	96.0 C°	204.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	112 C° 105 C°	- 233.6 F° 221.0 F°	- ISO 306/A ISO 306/B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 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	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542, ISO 489
النفاذية	91.5 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	1.0 %	-	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.