Diakon® LG156

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

وصف المنتج

Diakon®LG156 عبارة عن مادة أكريليك من بولي ميثيل ميثاكريلات. هذا المنتج متوفر في أوروبا ويتم معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. Diakon®الخصائص الرئيسية لـ LG156 هي: مثبط للهب/مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108947-218753	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.30	-	ISO 62
صلابة روكويل	85	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 175	psi 25381.65	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 1.7	ft·lb/in² 0.8089	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	J 0.300	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 91.0 C° 88.0	- F° 195.8 F° 190.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 98.0 C° 93.0	- F° 208.4 F° 199.4	- ISO 306/A ISO 306/B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.1E-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	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-13

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ISO 489
النفاذية	% 92.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.40	-	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.