Diakon® TD1042

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

وصف المنتج

Diakon® TD1042 هي مادة أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Diakon® TD1042 هي: مصنفة للهب صلابة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة جيدة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.50 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.30	-	ISO 62
صلابة روكويل	25	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 527-2
انفعال الشد	% 35	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.4	ft·lb/in² 2.57	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.8	ft·lb/in² 2.76	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 113 C° 101	- F° 235.4 F° 213.8	- ISO 306/A ISO 306/B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.2E-4 cm/cm C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

IEC 60695-2-13

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °F	

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ISO 489
النفاذية	89.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	3.0 %	-	ASTM D1003

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.