Diakon® TD1020

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

وصف المنتج

Diakon® TD1020 هي مادة أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Diakon® TD1020 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	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 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	76	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
انفعال الشد	% 20	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 97.0	F° 206.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 116 C° 107	- F° 240.8 F° 224.6	- ISO 306/A ISO 306/B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.0E-4 cm/cm C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية 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	-	ISO 489
النفاذية	90.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	2.0 %	-	ASTM D1003

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.