Diakon® TD625

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

وصف المنتج

Diakon® TD625 هي مادة أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Diakon® TD625: مثبط للهب تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.9 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	45	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.2 kJ/m²	1.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	36 kJ/m²	17.13 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	83.0 C°	181.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	96.0 C° 89.0 C°	- 204.8 F° 192.2 F°	- 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
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ISO 489

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	90.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	2.5 %	-	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.