Diakon® Frost 952 51

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

وصف المنتج

Diakon®Frost 952 51 هي مادة بولي ميثيل ميثاكريلات-أكريليك. هذا المنتج متوفر في أوروبا ويتم معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. Diakon®الخصائص الرئيسية لـ Frost 952 51 هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	94	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	180 MPa	26106.84 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	1.4 kJ/m²	0.6661 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	1.6 kJ/m²	0.7613 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	100 C° 96.0 C°	- 212.0 F° 204.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	109 C° 102 C°	- 228.2 F° 215.6 F°	- ISO 306/A ISO 306/B

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

IEC 60695-2-13

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 74.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 66	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.