Elvakon® 4451

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

وصف المنتج

غطاء أكريليك شديد اللمعان Lucite® Elvakon® 4451

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان منخفض	-	-
الاستخدامات	طبقة علوية	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.40	-	ISO 62
صلابة روكويل	90	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 37.0	psi 5366.41	ISO 527-2
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 51.0	psi 7396.94	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 33	ft·lb/in² 15.7	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.3	ft·lb/in² 1.57	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	J 1.20	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 82.0	F° 179.6	ISO 75-2/B
	C° 71.0	F° 159.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/A
	C° 76.0	F° 168.8	ISO 306/B

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.