Elvakon® 4490

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

وصف المنتج

طبقة أكريليك لامعة عالية Lucite® Elvakon® 4490

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان عالي	-	-
الاستخدامات	طبقة علوية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.9 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.38	-	ISO 62
صلابة روكويل	72	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2
انفعال الشد	% 59	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 38.0	psi 5511.44	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.3	ft·lb/in² 4.42	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 120	ft·lb/in² 57.1	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.1	ft·lb/in² 3.85	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 84.0	F° 183.2	ISO 306/A
	C° 66.0	F° 150.8	ISO 306/B

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ISO 489
النفاذية	% 88.5	-	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.