Acrigel® ECL100

المصنع	Unigel Plásticos	**الفئة**	Acrylic (PMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

معدل تدفق منخفض ، مقاومة حرارية جيدة وتوازن جيد للصلابة / التأثير. التطبيقات: مقاطع مقذوفة أجزاء فنية محقونة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات صلابة جيدة تدفق منخفض مقاومة حرارة متوسطة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات هندسية مظاهر	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30-0.60	-	ASTM D955
صلابة روكويل	96	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 72.0	psi 10442.74	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	J/m 15	ft·lb/in 0.2809	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102 C° 110	- F° 215.6 F° 230.0	- ASTM D1525 ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542
النفاذية	% 92.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 85.0	F° 185.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	230 °C	446.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	240 °C	464.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	250 °C	482.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	245 °C	473.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0 °C	140.0 °F	-

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.