Acrigel® ECP800

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

وصف المنتج

معدل تدفق منخفض ومقاومة عالية للصدمات التطبيقات: الأجهزة أجزاء فنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات تدفق منخفض	- -	- -
الاستخدامات	الأجهزة تطبيقات هندسية	- -	- -
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)	1.1 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	40	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	44.0 MPa	6381.67 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	83.0 C°	181.4 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	94.0 C° 102 C°	- 201.2 F° 215.6 F°	- ASTM D1525 ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542
النفاذية	91.0 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	85.0 C°	185.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230 C°	446.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الوسطى	250 °C	482.0 °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.