Acrigel® AFP100

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

وصف المنتج

معدل تدفق عالي ، مقاومة حرارية جيدة وتوازن جيد للصلابة / التأثير. التطبيقات: أجزاء تصميم معقدة الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات صلابة جيدة تدفق عالي مقاومة حرارة متوسطة	- - - -	- - - -
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)	14 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30-0.60	-	ASTM D955
صلابة روكويل	93	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 66.0	psi 9572.51	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	J/m 13	ft·lb/in 0.2435	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 92.0 C° 100	- F° 197.6 F° 212.0	- 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	200 °C	392.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	210 °C	410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	220 °C	428.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	215 °C	419.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0 °C	140.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.