Acrigel® ECL500

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

وصف المنتج

معدل تدفق منخفض ومزلق ، مقاومة عالية للصدمات ، مقاومة حرارية جيدة وتوازن جيد للصلابة / التأثير. التطبيقات الرئيسية: إضاءة السيارات والإضاءة العامة والأجهزة والأجزاء الفنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	تدفق منخفض	-	-
	مشحم	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات هندسية	-	-
	تركيبات الإضاءة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	18 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
صدمة إيزود المحززة	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	83.0 C° 83.0 C°	- 181.4 F° 181.4 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	107 C°	224.6 F°	ISO 306/B50, ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	91.0 %	-	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.