U-polymer AXG-1500-30

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	Polyarylate
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب راتنج سلسلة AX

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47924-239902	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.35	-	-
	% 0.70	-	-
امتصاص الماء	% 0.26	-	ASTM D570
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 143	psi 20740.43	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 8200	psi 1189311.6	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 211	psi 30603.02	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 147	psi 21320.59	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 76	ft·lb/in 1.42	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 179	F° 354.2	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.6E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	-- kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	--	-	ASTM D150
عامل التبديد	--	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	-- sec	-	ASTM D495

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.