Nivionplast® A R306GY NAT

المصنع	SO.F.TER. SPA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

30٪ من الألياف الزجاجية المقواة، بولي أميد 66 مثبت بالحرارة والتحلل المائي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 %	-	Internal Method
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	1.9 %	-	-
محتوى الرماد	30 %	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10000 MPa	1450380.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	250 C°	482.0 F°	-
	245 C°	473.0 F°	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	ASTM D3417
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	270 C°	518.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	285 C°	545.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	300 C°	572.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-90.0 C°	176.0 - 194.0 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.