Novalloy-S S3230

المصنع	PlastxWorld Inc.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-S S3230 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Novalloy-S S3230 التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، والزراعية، وسلع الأعمال/المكاتب، والأجزاء الهندسية/الصناعية والبصريات/العدسات. تشمل الخصائص: مثبط للهب مصنف للهب مقاومة الزحف ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
	مثبت حراري	-	-
	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مثبت حرارياً	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	معدل لمقاومة الصدمات	-	-
	مقاوم للالتواء	-	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	تطبيقات الكاميرا	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أجزاء آلية/ميكانيكية	-	-
	تطبيقات بصرية	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	
المظهر	أسود	-	-
	الألوان المتوفرة	-	-
	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	109 MPa	15809.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7650 MPa	1109540.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	146 MPa	21175.55 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	125 C°	257.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	36 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	95.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	175 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	58.0	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	119 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	32 sec	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.