Novalloy-B B5706

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

وصف المنتج

Novalloy-B B5706 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق الطلاء أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Novalloy-B B5706 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والسلع التجارية / المكتبية وتطبيقات الطلاء والإسكان. تشمل الخصائص: مصنف للهب ومقاوم للمواد الكيميائية ومقاوم للتآكل ومثبط للهب والتصاق جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة عالية	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مقاوم للالتواء	-	
الاستخدامات	معدات الأعمال	-	-
	تطبيقات الطلاء	-	-
	مكونات الكمبيوتر	-	-
	موصلات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	أغلفة	-	-
المظهر	أسود	-	-
	الألوان المتوفرة	-	-
	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9510 MPa	1379311.38 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C° 200 C°	- 410.0 F° 392.0 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.90	-	ASTM D150
عامل التبديد	3.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	71.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	250 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	101 69.0	- - -	UL 746 - -
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	40.6 mm/min	-	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	sec 27	-	-
	sec 53	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2-121	F° 249.8 - 179.96	-
وقت التجفيف	hr 3.0-5.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 241-260	F° 500.0 - 465.8	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
الضغط الخلفي	MPa 0.483-1.45	psi 210.31 - 70.05	-
سرعة اللولب	rpm 50-100	-	-

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.