Novalloy-B B6506

المصنع	PlastxWorld Inc.	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	30% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B B6506 هو منتج من أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 30% بالزجاج/المعدن. يمكن معالجته عن طريق الطلاء أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Novalloy-B B6506 التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والسلع التجارية/المكتبية وتطبيقات الطلاء والإسكان. تشمل الخصائص: مصنف للهب مقاومة كيميائية مقاومة للتآكل مثبط للهب التصاق جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 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	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.1 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9100 MPa	1319845.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C° 145 C°	- 392.0 F° 293.0 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.5E-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	21 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	76.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	260 V	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	26.0 17.0	- - -	UL 746 - -
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	165 mm/min	-	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	sec 34	-	-
	sec 48	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

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

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.