Novalloy-B B2404

المصنع	PlastxWorld Inc.	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	22% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B B2404 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 22% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مصنف للهب مقاوم للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 22% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20-0.40	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 90.3	psi 13096.93	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5780	psi 838319.64	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 132	psi 19145.02	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 170	F° 338.0	-
	C° 105	F° 221.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 190-210	F° 410.0 - 374.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 220-240	F° 464.0 - 428.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 240-250	F° 482.0 - 464.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.483-1.45 MPa	70.05 - 210.31 psi	-
سرعة اللولب	50-100 rpm	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.