Novalloy-B B4750

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

وصف المنتج

Novalloy-B B4750 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب ومصنف للهب، ومثبط للهب، ومقاوم للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
استطالة الشد	% 12	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 73.8	psi 10703.8	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 90.0	F° 194.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	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	-
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	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
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.