Novalloy-B B50B3

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B B50B3 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-B B50B3: مثبط للهب ومصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239650	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 210 C° 160	- F° 410.0 F° 320.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

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 حرارة التجفيف	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-5.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 250-260	F° 500.0 - 482.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	MPa 5.00-20.0	psi 2900.76 - 725.19	-
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.