Novalloy-B B1300, B1300F

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

وصف المنتج

Novalloy-B B1300, B1300F هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	57.0 MPa	8267.17 psi	ISO 178
			ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C° 100 C° 90.0 C° 80.0 C°	- 212.0 F° 212.0 F° 194.0 F° 176.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-120 C°	176.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	240-250 C°	464.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-
الضغط الخلفي	5.00-20.0 MPa	725.19 - 2900.76 psi	-
سرعة اللولب	50-90 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.