Novalloy-B B1500, B1500F

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

وصف المنتج

Novalloy-B B1500, B1500F هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-B B1500, B1500F: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239615	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.70-0.90 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	31 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	101 sec	-	ASTM D495
	6 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	0 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	150	-	UL 746
	0 PLC	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	17.0 mm/min	-	UL 746
	1 PLC	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	13 sec	-	UL 746
	4 PLC	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.