Novalloy-B B5746 (Type J)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B B5746 (النوع J) عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-B B5746 (النوع J): مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239707	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.54 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	9700 MPa	1406868.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
	190 C°	374.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	26 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	72.0 sec	-	ASTM D495
	6 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	3 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	220 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)			UL 746 UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	33.0 PLC 2	- -	
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	mm/min 150 PLC 4	- -	UL 746 UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	sec 25 PLC 3	- -	UL 746 UL 746
تصنيف اللهب	 V-0 5VA	- - -	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° 190-230	F° 446.0 - 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 القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
الضغط الخلفي	MPa 5.00-20.0	psi 2900.76 - 725.19	-
سرعة اللولب	rpm 50-90	-	-

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.