Novalloy-B B3708 (Type K)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-B B3708 (النوع K) عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوءة بنسبة 40٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-B B3708 (النوع K): مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239641	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
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		-	-
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
	210 C°	410.0 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
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	124 sec	-	ASTM D495
	5 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	1 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	430 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)			UL 746
			UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	19.0 PLC 3	- -	
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	15.0 mm/min PLC 1	- -	UL 746 UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	13 sec PLC 4	- -	UL 746 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.