Novalloy-S S4220 (Type V)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-S S4220 (النوع V) هي مادة بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-S S4220 (النوع V): مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-239760	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	5700 MPa	826716.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 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	C° 121 C° 112	- F° 249.8 F° 233.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C 8.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	26 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	69.0 sec 6 PLC	- -	ASTM D495 ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	4 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	100 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	149 0 PLC	- -	UL 746 UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	300 mm/min	-	UL 746
	4 PLC	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	150 sec	-	UL 746
	0 PLC	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-120 C°	194.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	200-240 C°	392.0 - 464.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	220-250 C°	428.0 - 482.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	230-260 C°	446.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	230-260 C°	446.0 - 500.0 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	50-100 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.