Novalloy-X X7203L (Type V)

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novalloy-X X7203L (النوع V) عبارة عن مادة بولي كربونات + ستيرينيك (PC+Styrenic). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Novalloy-X X7203L (النوع V): مثبط للهب ومصنف للهب.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	40 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الانحناء	MPa 84.0	psi 12183.19	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 390	ft·lb/in 7.3	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 92.0 C° 81.0	- F° 197.6 F° 177.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 85.0-90.0	F° 194.0 - 185.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 190-210	F° 410.0 - 374.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	210-230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 °C	104.0 - 140.0 °F	-
الضغط الخلفي	5.00-15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
سرعة اللولب	40-60 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.