EXCELLOY EK13C8

المصنع	Techno Polymer Co, Ltd.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EXCELLOY EK13C8 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مضاد للكهرباء الساكنة، موصل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة موصل	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	102	-	ASTM D785
	103	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	74.0 MPa	10732.81 psi	ASTM D638
	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	4520 MPa	655571.76 psi	ASTM D790
	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	92.0 MPa	13343.5 psi	ASTM D790
	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	102 C°	215.6 F°	ASTM D648
	97.0 C°	206.6 F°	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-6.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 190-260	F° 500.0 - 374.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 190-260	F° 500.0 - 374.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190-260	F° 500.0 - 374.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-80.0	F° 176.0 - 104.0	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.