EXCELLOY AK12G20

المصنع	Techno Polymer Co, Ltd.	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EXCELLOY AK12G20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+Nylon) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.22 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	38 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.10-0.40	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	116	-	ASTM D785
	115	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D638
	MPa 97.0	psi 14068.69	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
	MPa 4750	psi 688930.5	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 157	psi 22770.97	ASTM D790
	MPa 167	psi 24221.35	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 142	F° 287.6	ASTM D648
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	100-110 C°	212.0 - 230.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-100 C°	122.0 - 212.0 F°	-

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.