EXCELLOY TK12G20

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

وصف المنتج

EXCELLOY TK12G20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54297-244346	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.28 g/cm³	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	40 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	113	-	ASTM D785
	111	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	90.2 MPa	13082.43 psi	ASTM D638
	84.0 MPa	12183.19 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	5490 MPa	796258.62 psi	ASTM D790
	5080 MPa	736793.04 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D790
	138 MPa	20015.24 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	124 C°	255.2 F°	ASTM D648
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220-270 °C	428.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	220-270 °C	428.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	220-270 °C	428.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-

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

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.