EXCELLOY SXF321

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

وصف المنتج

EXCELLOY SXF321 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للاشتعال

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54297-100134010	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب احتكاك منخفض	- -	- -
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	55 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	36.0 MPa	5221.37 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	1950 MPa	282824.1 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	74.0 C°	165.2 F°	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0-85.0 C°	167.0 - 185.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-230 C°	356.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	180-230 C°	356.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	180-230 C°	356.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 C°	104.0 - 176.0 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.