EXCELLOY CK10G20

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

وصف المنتج

EXCELLOY CK10G20 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54297-244368	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	112	-	ASTM D785
	109	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D638
	76.0 MPa	11022.89 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	5300 MPa	768701.4 psi	ASTM D790
	4910 MPa	712136.58 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790
	117 MPa	16969.45 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		-	-
	123 C°	253.4 F°	ASTM D648
	115 C°	239.0 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	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 &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.