EXCELLOY CK10G10

المصنع	Techno Polymer Co, Ltd.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EXCELLOY CK10G10 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوء بنسبة 10% 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	E54297-244368	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D638
	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	3330 MPa	482976.54 psi	ASTM D790
	3340 MPa	484426.92 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	98.1 MPa	14228.23 psi	ASTM D790
	94.0 MPa	13633.57 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	115 C°	239.0 F°	ASTM D648
	110 C°	230.0 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.