EXCELLOY CK10

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

وصف المنتج

EXCELLOY CK10 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). 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	E54297-244367	-	-
رقم ملف UL	E54297	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			
انكماش القالب	% 0.40-0.60	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	108	-	ASTM D785
	106	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 49.0	psi 7106.86	ASTM D638
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2260	psi 327785.88	ASTM D790
	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 78.5	psi 11385.48	ASTM D790
	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 490	ft·lb/in 9.18	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 105	F° 221.0	ASTM D648
	C° 94.0	F° 201.2	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	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	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.