EXCELLOY TK10

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

وصف المنتج

EXCELLOY TK10 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية، مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة متوسطة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
	12 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			
انكماش القالب	% 0.40-0.70	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	105	-	ASTM D785
	104	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 41.2	psi 5975.57	ASTM D638
	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2260	psi 327785.88	ASTM D790
	MPa 1870	psi 271221.06	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D790
	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 28	ft·lb/in² 13.32	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 99.0	F° 210.2	ASTM D648
	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/B

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	-

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.