EXCELLOY TK30

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

وصف المنتج

EXCELLOY TK30 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS + PBT). يمكن معالجتها عن طريق القولبة بالحقن وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة تدفق عالي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
	50 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		-	-
	106	-	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 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2260	psi 327785.88	ASTM D790
	MPa 1830	psi 265419.54	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 68.6	psi 9949.61	ASTM D790
	MPa 61.0	psi 8847.32	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 94.0	F° 201.2	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	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.