EXCELLOY TK15

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

وصف المنتج

EXCELLOY TK15 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية، مقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min		
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	99	-	ASTM D785
	98	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	39.2 MPa	5685.49 psi	ASTM D638
	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
	1530 MPa	221908.14 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	63.7 MPa	9238.92 psi	ASTM D790
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	590 J/m	11.05 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648
	77.0 C°	170.6 F°	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.