EXCELLOY AK10

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

وصف المنتج

EXCELLOY AK10 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+Nylon). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مقاومة كيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	35 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.70	-	ISO 294-4
صلابة روكويل		-	-
	110	-	ASTM D785
	109	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 52.0	psi 7541.98	ASTM D638
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
	MPa 2090	psi 303129.42	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 84.3	psi 12226.7	ASTM D790
	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
	C° 78.0	F° 172.4	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	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	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.