EXCELLOY CW50

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

وصف المنتج

EXCELLOY CW50 هو منتج أكريلونيتريل إيثيلين ستايرين + PC (AES + PC). يمكن معالجتها عن طريق القولبة بالحقن وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مقاومة جيدة للطقس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 58.8	psi 8528.23	ASTM D638
	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 93.2	psi 13517.54	ASTM D790
	MPa 83.0	psi 12038.15	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	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° 116	F° 240.8	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/B

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.