XAREC™ SW130

المصنع	Idemitsu Kosan Co.,Ltd.	**الفئة**	SPS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

XAREC™ SW130 هو منتج من بوليسترين ستايرين المتساوي التكتيك (SPS). وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E48268	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.21 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.50-1.5 %	-	-
	0.40-1.3 %	-	-
امتصاص الماء	0.020 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.3 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 180
قوة صدمة إيزود غير المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	163 C° 98.0 C°	- 325.4 F° 208.4 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.5E-5 cm/cm/°C 7.6E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-310 °C	536.0 - 590.0 °F	-
درجة حرارة القالب	50.0-80.0 °C	122.0 - 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.