XAREC™ S105

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

وصف المنتج

XAREC™ S105 هو منتج من بوليسترين ستايرين المتساوي التكتيك (SPS). وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.0-1.2 %	-	-
	1.7-1.9 %	-	-
	0.70-0.90 %	-	-
	1.7-1.9 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.010	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
انفعال الشد	% 12	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 180
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 105 C° 95.0	- F° 221.0 F° 203.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.6E-5 cm/cm/°C 9.1E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	65 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.60	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-310 C°	536.0 - 590.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.