XAREC™ S105

تولیدکننده	,.Idemitsu Kosan Co .Ltd	**دسته بندی**	SPS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

XAREC™ S105 یک محصول پلی استایرن سیندوتکتیک (SPS) است. در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E48268	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	1.0 to 1.2 %	-	-
	1.7 to 1.9 %	-	-
	0.70 to 0.90 %	-	-
	1.7 to 1.9 %	-	-
			ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.010	-	

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 180
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/A
CLTE		-	TMA
	8.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.1E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	65 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.60	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	0 PLC	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 5.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	280 °C to 310	536.0 - 590.0 F°	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.