Witcom PP 2S

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	الیاف استیل	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PP 2S یک محصول پلی پروپیلن است که حاوی الیاف استیل ضد زنگ است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش/رسانای آتش رسانایی محافظت الکترومغناطیسی (EMI)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف استیل ضد زنگ	-	-
ویژگی‌ها	هدایت الکتریکی حفاظت الکترومغناطیسی (EMI)	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.020	-	ISO 62
	% 0.010	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
CLTE	1.5E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 75.0	F° 167.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
اثربخشی شیلدینگ EMI	dB	-	ASTM D4935
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	ISO 1210

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.050	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص		-	-

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.