Witcom PC/ABS 2S-FR

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	الیاف استیل	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PC/ABS 2S-FR یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با الیاف استیل ضد زنگ پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه بندی شعله، مقاوم در برابر شعله و محافظت الکترومغناطیسی (EMI).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف استیل ضد زنگ	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) ماده مقاوم در برابر شعله	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.10	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	% to 10 5.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 85.0	F° 185.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+2 تا 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
اثربخشی شیلدینگ EMI	to 55.0 dB 40.0	-	ASTM D4935

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12

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.