Witcom PP C/4G-EC-EM-HS

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PP C/4G-EC-EM-HS یک محصول کوپلیمر پلی پروپیلن (PP Copoly) است که حاوی 20% ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال پذیری، رسانایی، کوپلیمر، قابلیت پردازش خوب، تثبیت کننده حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 20% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	هدایت الکتریکی	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ISO 2577
جذب آب		-	ISO 62
	0.020 %	-	ISO 62
	0.010 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	135 C°	275.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	5.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	75.0 C°	167.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	ISO 1210

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.10 %	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
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.