

Celstran® PPS-CF30-01

PPS	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف کربن بلند	فیلر

توضیحات محصول

Celstran PPS-CF30-01 یک پلی فنلین سولفید با 30% الیاف کربن بلند تقویت شده است. این ماده خواص مقاومت در برابر ضربه و مدول بسیار بالایی را ارائه می‌دهد که از مواد PPS الیاف کربن کوتاه فراتر می‌رود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیلر کربن بلند، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.45 g/cm ³	-	ISO 1183

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 31800	psi 4612208.4	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 203	psi 29442.71	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 0.72	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 30100	psi 4365643.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 339	psi 49167.88	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب انبساط حرارتی خطی			
	3.7E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	3.0E-3 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای هابر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب
-	-		نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

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.