

Celstran® PPS-GF50-01 AD3002 Black

PPS	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

توضیحات محصول

50% پلی فنلین سولفید تقویت شده با الیاف شیشه بلند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E113269-237797	-	-
فیلر / تقویت کننده	فیلر شیشه‌ای بلند، 50% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.72	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی		-	-
	MPa 21400	psi 3103813.2	ASTM D638
	MPa 20200	psi 2929767.6	ASTM D638
	MPa 19000	psi 2755722.0	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی		-	-
	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638
	MPa 177	psi 25671.73	ASTM D638
	MPa 165	psi 23931.27	ISO 527-2/1A/5
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 0.95	-	ASTM D638
	% 1.0	-	ASTM D638
	% 1.0	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 18500	psi 2683203.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 280	psi 40610.64	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 28	ft·lb/in ² 13.32	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 282	F° 539.6	ASTM D648, ISO 75-2/A

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