

## Celstran® PP-GF40-02

PP Homopolymer	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

### توضیحات محصول

پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه‌ای بلند ۴۰٪.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E113269-100172639	-	-
	E113269-237803	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	فیلر شیشه‌ای بلند، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.21	-	ASTM D792, ISO 1183

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 11700	psi 1696944.6	
ASTM D638	MPa 9170	psi 1329998.46	
ASTM D638	MPa 5690	psi 825266.22	
ISO 527-2/1A/1	MPa 7700	psi 1116792.6	
<b>استحکام کششی</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 176	psi 25526.69	
ASTM D638	MPa 117	psi 16969.45	
ASTM D638	MPa 72.4	psi 10500.75	
ISO 527-2/1A/5	MPa 102	psi 14793.88	
<b>ازدیاد طول کششی</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	% 1.8	-	
ASTM D638	% 1.9	-	
ASTM D638	% 2.4	-	
ISO 527-2/1A/5	% 2.1	-	
<b>مدول خمشی</b>			
ISO 178	MPa 8060	psi 1169006.28	
<b>تنش خمشی</b>			
ISO 178	MPa 180	psi 26106.84	
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup> 23	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.94	
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 152	F° 305.6	ASTM D648, ISO 75-2/A
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	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 (ژائو 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.