

Celstran® PA6-GF60-01

Nylon 6	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

توضیحات محصول

۶۰٪ نایلون ۶ طبیعی تقویت شده با الیاف شیشه بلند

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای بلند، ۶۰٪ پرکننده به وزن	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	۱.۶۹ g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 21700	psi 3147324.6	
ASTM D638	MPa 22100	psi 3205339.8	
ASTM D638	MPa 13900	psi 2016028.2	
ISO 527-2/1A/1	MPa 20300	psi 2944271.4	
استحکام کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 329	psi 47717.5	
ASTM D638	MPa 276	psi 40030.49	
ASTM D638	MPa 134	psi 19435.09	
ISO 527-2/1A/5	MPa 250	psi 36259.5	
ازدیاد طول کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	% 2.1	-	
ASTM D638	% 1.9	-	
ASTM D638	% 2.0	-	
ISO 527-2/1A/5	% 1.6	-	
مدول خمشی			
ISO 178	MPa 18200	psi 2639691.6	
تنش خمشی			
ISO 178	MPa 405	psi 58740.39	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
ISO 179/1eA	kJ/m ² 48	ft·lb/in ² 22.84	
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			
-	-	-	-
ASTM D648	C° 213	F° 415.4	
ISO 75-2/A	C° 215	F° 419.0	
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن			
-	C°	-	-
زمان خشک کردن			
-	hr	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	0.18 %	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 (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.