

Celstran® PA6-GF30-01

Nylon 6	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

توضیحات محصول

30% نایلون 6 سیاه تقویت شده با الیاف شیشه‌ای بلند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E113269-237771	-	-
فیلر / تقویت کننده	فیلر شیشه‌ای بلند، 30% پرکننده به وزن	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.36	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 9650	psi 1399616.7	
ASTM D638	MPa 10300	psi 1493891.4	
ASTM D638	MPa 5790	psi 839770.02	
ISO 527-2/1A/1	MPa 9510	psi 1379311.38	
استحکام کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	MPa 231	psi 33503.78	
ASTM D638	MPa 203	psi 29442.71	
ASTM D638	MPa 87.6	psi 12705.33	
ISO 527-2/1A/5	MPa 155	psi 22480.89	
ازدیاد طول کششی			
-	-	-	-
ASTM D638	% 3.1	-	
ASTM D638	% 2.6	-	
ASTM D638	% 3.0	-	
ISO 527-2/1A/5	% 1.8	-	
مدول خمشی			
ISO 178	MPa 8830	psi 1280685.54	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
ISO 179/1eA	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 207	F° 404.6	ASTM D648, ISO 75-2/A
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.18	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-

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.