

Celstran® PP-GF20-02 Black

PP Homopolymer	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Celstran PP-GF20-02 یک پلی پروپیلن با ۲۰٪ الیاف شیشه‌ای بلند است. این ماده خواص ضربه و مدول عالی را به ارمغان می‌آورد که از پلی پروپیلن با الیاف کوتاه فراتر می‌رود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.03 g/cm ³	-	ISO 1183

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955
	% 3.0E-3	-	ASTM D955
	% 4.0E-3	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 89.0	psi 12908.38	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 143	psi 20740.43	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 157	F° 314.6	ISO 75-2/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص	-	-	-

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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.