

Celanex® 3216HR

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Celanex 3216HR یک پلی بوتیلن ترفتالات مقاوم در برابر هیدرولیز و مقاوم در برابر شعله با 15٪ الیاف شیشه است که تعادل بسیار خوبی از خواص مکانیکی و قابلیت فرآوری دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 15٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت در برابر شعله	افزودنی
-	-	قابلیت کار، خوب	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت در برابر هیدرولیز	
-	-	مقاومت در برابر شعله	
-	-	تماس با تولیدکننده	انطباق با RoHS

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.51	-	ISO 1183

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 4.2	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 5300	psi 768701.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 152	F° 305.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-

اطلاعات فرآیند				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-	
دمای هابر (قیف)	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	C°	-	-	
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-	
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.