

Celanex® 5205HG

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

توضیحات محصول

Celanex 5205HG یک پلی استر با 15% الیاف شیشه است که دارای براقیت سطحی فوق العاده بالا و جریان پذیری بالا برای کانال های جریان طولانی است. یک کاربرد معمول آن دستگیره های فر است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E45575-100945964	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	جریان بالا درخشش بالا	-	-
کاربردها	دستگیره ها	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.45	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6400	psi 928243.2	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 1.8	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 6300	psi 913739.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.7	ft·lb/in ² 2.24	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.