

Celanex® 6500HF

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ شیشه/معدنی	فیلر

توضیحات محصول

6500HF یک پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) با جریان بالا و پر شده با 30٪ شیشه/مواد معدنی با مقاومت در برابر تاب برداشتن و صافی سطح بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	شیشه/معدنی، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب جریان بالا مقاوم در برابر تاب	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.55 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	ISO 294-4
	% to 0.80	-	-
	% to 0.50	-	-
جذب آب	% 0.19	-	ISO 62
سختی Rockwell	91	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9700	psi 1406868.6	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/1A/5
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
	% 2.2	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 7.2	ft·lb/in ² 3.43	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.7	ft·lb/in ² 3.19	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 24	ft·lb/in ² 11.42	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 27	ft·lb/in ² 12.85	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256
	kJ/m ² 5.3	ft·lb/in ² 2.52	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 220	F° 428.0	-
	C° 223	F° 433.4	ASTM D648 ISO 75-2/B
	C° 204	F° 399.2	ASTM D648 ISO 75-2/A
	C° 202	F° 395.6	
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 54.0	F° 129.2	ISO 11357-2
دمای دوب	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	6.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257 IEC 60093
	1.0E+16 ohms·cm	-	
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	kV/mm 24	-	ASTM D149 IEC 60243-1
	kV/mm 31	-	
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.30	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.012	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 325	-	IEC 60112

**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.