

Celanex® 2000-3

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Celanex 2000-3 یک PBT غیر تقویت شده با هدف کلی با تعادل خوبی از خواص مکانیکی و قابلیت فرآیند است. Celanex 2000-3 یک ماده با جریان پذیری بالا است. Celanex 2000-3 حاوی یک روان کننده داخلی برای بهبود رهاسازی از قالب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب سیالیت بالا روانکاری عمومی عملکرد خوب در جداسازی قالب	- - - - -	- - - - -
کاربردها	عمومی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.31	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	78	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی	-	-	-
	MPa 57.2	psi 8296.17	ASTM D638
	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/1A/50
	MPa 55.8	psi 8093.12	ASTM D638
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2/1A/50
	% 4.0	-	ISO 527-2/1A/50
	% 30	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 3.2	ft·lb/in ² 1.52	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-	-	-
	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی الکتریک	-	-	-
	kV/mm 17	-	ASTM D149
	kV/mm 15	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.20	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	ASTM D3638
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
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	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
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.