

## Celanex® 733LD

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

### توضیحات محصول

Celanex 733LD یک آلیاژ PBT پر شده با 30% شیشه است که ویژگی‌های کم تابیدگی را نشان می‌دهد. Celanex 733LD به خوبی برای اتصالات الکتریکی مناسب است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	واریینگ پایین	-	-
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	1.43 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50	-	-
	0.10	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10700	psi 1551906.6	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 10400	psi 1508395.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 7.2	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 217	F° 422.6	ISO 75-2/B
	C° 184	F° 363.2	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 18	-	IEC 60243-1
مقاومت قوس الکتریکی	sec 93.0	-	ASTM D495

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 200	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

### 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 (زائو 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.