

## Celanex® 733LD

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Celanex 733LD عبارة عن سبيكة PBT مملوءة بالزجاج بنسبة 30% والتي تُظهر خصائص تشوه منخفضة. Celanex 733LD مناسب تمامًا للموصلات الكهربائية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.43	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.10-0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1551906.6	MPa 10700	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1508395.2	MPa 10400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.43	kJ/m <sup>2</sup> 7.2	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 422.6	C° 217	
ISO 75-2/A	F° 363.2	C° 184	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 18	القوة الكهربائية
ASTM D495	-	sec 93.0	مقاومة القوس الكهربائي

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.