

# Celanex® 733LD

<b>Fabricante</b>	Celanese Corporation	<b>Categoría</b>	PBT
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Celanex 733LD es una aleación de PBT rellena con un 30% de vidrio que exhibe características de baja deformación. Celanex 733LD es bien adecuado para conectores eléctricos.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Baja Deformación	-	-
<b>Usos</b>	Conectores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.43 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.10 to 0.30 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	10700 MPa	1551906.6 psi	ISO 527-2/1A/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2/1A/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
<b>Módulo de flexión</b>	10400 MPa	1508395.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	200 MPa	29007.6 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	7.2 kJ/m <sup>2</sup>	3.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	217 °C	422.6 °F	ISO 75-2/ B
	184 °C	363.2 °F	ISO 75-2/ A

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	18 kV/mm	-	IEC 60243-1
Resistencia al arco	93.0 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo	200 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.