

# Celanex® 6402R

<b>Fabricante</b>	Celanese Corporation	<b>Categoría</b>	PBT
<b>Carga/Filler</b>	40% Vidrio-Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Celanex 6402R es un poliéster relleno de vidrio/mineral al 40% con un 25% de contenido reciclado post-consumo. Está disponible en natural, negro y varios colores, incluidos colores metálicos.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Vidrio/Mineral, 40% relleno por peso	-	-
<b>Contenido reciclado</b>	Sí, 25%	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
	Colores Disponibles	-	-
	Metalizado - Colores	-	-
	Color natural	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.66 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 %	-	ISO 294-4
	0.10 %	-	-
		-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	13500 MPa	1958013.0 psi	ISO 527-2/1A/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	147 MPa	21320.59 psi	ISO 527-2/1A/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.1 %	-	ISO 527-2/1A/5
<b>Módulo de flexión</b>	12500 MPa	1812975.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	7.5 kJ/m <sup>2</sup>	3.57 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/A

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

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.