

# Celstran® TPU-CF40-01

<b>Fabricante</b>	Celanese Corporation	<b>Categoría</b>	TPU-Polyester
<b>Carga/Filler</b>	40% Fibra de carbono larga	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

poliuretano termoplástico reforzado con 40 % de fibra larga de carbono

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	fibra de carbono larga, 40% relleno por peso	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.38 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	27600 MPa	4003048.8 psi	ISO 527-2/1A/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	285 MPa	41335.83 psi	ISO 527-2/1A/5
<b>Deformación a la tracción</b>	1.4 %	-	ISO 527-2/1A/5
<b>Módulo de flexión</b>	25000 MPa	3625950.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	420 MPa	60915.96 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	30 kJ/m <sup>2</sup>	14.27 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	4.0 hr	-	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.050 %	-	-
<b>Temperatura del tolva</b>	°C	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

### 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.