

# Celstran® PPS-GF40-01 AD3002 Black

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

## Descripción del Producto

40% fibra de vidrio de larga longitud reforzada con sulfuro de polifenileno

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	Retardancia a la llama	-	-
<b>Características</b>	Retardancia a la llama	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.62 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>		-	ASTM D638
	17800 MPa	2581676.4 psi	ASTM D638
	16800 MPa	2436638.4 psi	ASTM D638
	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D638
	7930 MPa	1150151.34 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D638
	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D638
	84.1 MPa	12197.7 psi	ASTM D638
	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	1.2 %	-	ASTM D638
	1.2 %	-	ASTM D638
	1.4 %	-	ASTM D638
	1.3 %	-	ASTM D638

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	279 °C	534.2 °F	ASTM D648

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.020 %	-	-
<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	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.