

# Celstran® PPS-AF35-01-

<b>Fabricante</b>	Celanese Corporation	<b>Categoría</b>	PPS
<b>Carga/Filler</b>	35% Fibra de aramida	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

PPS con 35 % de fibra de aramida en peso

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de Aramida, 35% relleno por peso	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.35 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183

### Contracción de moldeo

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D955
	0.30 %	-	ASTM D955
	0.40 %	-	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>		-	-
	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D638
	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 527-2/1A/1
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	-
	99.3 MPa	14402.27 psi	ASTM D638
	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 527-2/1A/5
<b>Elongación a la tracción</b>		-	-
	1.3 %	-	ASTM D638
	1.4 %	-	ISO 527-2/1A/5
<b>Módulo de flexión</b>	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	4.28 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 bajo carga</b>	260 °C	500.0 °F	ASTM D648, ISO 75-2/A

<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.