

# China PPS hb

<b>Fabricante</b>	Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd	<b>Categoría</b>	PPS
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

PPS-hb es un polímero cristalino de alta rigidez que ofrece resistencia a altas temperaturas, es inocuo, resistente a las llamas, resistente a la radiación, resistente a solventes, aislamiento eléctrico, resistencia a arcos, baja absorción de agua, baja contracción en el molde, buena estabilidad dimensional y resistencia a la radiación. Es quebradizo. Por lo tanto, necesita ser "curado" por algún modificador. Debido a su alto rendimiento, se utiliza ampliamente en la industria médica, electrónica y eléctrica. Tales como: electrodomésticos sellados a prueba de putrefacción, enchufes y contactores. Puede ser "curado" por diferentes modificadores para hacer diferentes compuestos de PPS.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E223727-100730788	-	-
	E236625-100721212	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Cristalización	-	-
	Aislamiento	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Anti-arco	-	-
	Antirradiación gamma	-	-
	resistencia a solventes	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Baja contracción	-	-
	No tóxico	-	-
	Baja o ninguna absorción de agua	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
<b>Usos</b>	Enchufe	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	190 g/10 min	-	Internal method
<b>Absorción de agua</b>	0.22 %	-	Internal method
<b>Peso molecular</b>	48000	-	-
<b>Contenido de cenizas</b>	0.27 %	-	Internal method

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto</b>	3.00 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method
<b>Resistencia a la tracción</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	Internal method
<b>Módulo de flexión</b>	3000 MPa	435114.0 psi	Internal method
<b>Resistencia a la flexión</b>	100 MPa	14503.8 psi	Internal method

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	280 °C	536.0 °F	Internal method

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	Internal method

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

<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	-	-
	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	3.0 hr	-	-
	3.0 hr	-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>Presión de inyección</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Moderado	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del adaptador</b>	°C	-	-

## 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.