

# China PPS PTFE-hGR302

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

## Descripción del Producto

PPS/PTFE-hGR302 es un compuesto lubricante de PPS, que está relleno con fibra de vidrio, PTFE e ingredientes basados en la resina PPS. Muestra resistencia al desgaste, resistencia a disolventes y buena prosperidad mecánica, alto módulo, resistencia a la fluencia, resistencia a altas temperaturas, resistencia inherente a las llamas, fácil procesamiento, baja contracción del molde. Debido a su alto rendimiento, se utiliza ampliamente en la industria mecánica y química para fabricar piezas/componentes resistentes al desgaste que trabajan en condiciones de alta temperatura, alta presión y disolventes. También es un excelente candidato en el campo aeroespacial.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra de vidrio	-	-
<b>Aditivo</b>	Lubricante de PTFE	-	-
<b>Características</b>	resistencia a solventes Trabajabilidad, buena	- -	- -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Lubricación	-	-
	Baja contracción	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación industrial	-	-
	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.58 g/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Contracción de moldeo</b>	0.25 %	-	Internal method

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	136 MPa	19725.17 psi	Internal method
<b>Módulo de flexión</b>	10000 MPa	1450380.0 psi	Internal method
<b>Resistencia a la flexión</b>	200 MPa	29007.6 psi	Internal method
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.40	-	Internal method
<b>Abrasión</b>	6 mm	0.2362 in	Internal method
<b>Pérdida por abrasión</b>	6.0 mg	-	Internal method

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Impacto Izod con entalla</b>	13 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	272 °C	521.6 °F	Internal method

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de secado</b>	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<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>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	rpm	-	-
<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.