

China PPS PTFE-hGR303

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

Descripción del Producto

PPS/PTFE-hGR303 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 estructuras y piezas de desgaste en condiciones de alta temperatura, alta presión y disolventes corrosivos. También es un excelente candidato en el campo aeroespacial.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.62 g/cm ³	-	Internal method
Contenido de cenizas	34 %	-	Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Abrasión	6 mm	0.2362 in	Internal method
Pérdida por abrasión	2.0 mg	-	Internal method
Resistencia a la tracción	137 MPa	19870.21 psi	Internal method
Módulo de flexión	12000 MPa	1740456.0 psi	Internal method
Resistencia a la flexión	202 MPa	29297.68 psi	Internal method
Coefficiente de fricción	0.37	-	Internal method

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	15 kJ/m ²	7.14 ft·lb/in ²	Internal method

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	263 °C	505.4 °F	Internal method

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	Internal method

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de inyección	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Desconocido		-	-

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.