

China PPS hxGR42

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

Descripción del Producto

PPS-hxGR42 es un compuesto de PPS reforzado y resistente que está relleno con fibra de vidrio sobre la base de PPS-hx. Muestra excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia al impacto, resistencia a altas temperaturas, resistencia a disolventes, buenas propiedades de aislamiento eléctrico, resistencia a arcos, baja absorción de agua, baja contracción en el molde, buena estabilidad dimensional y resistencia a la radiación. Su color es blanco sucio. Debido a su alto rendimiento, se puede utilizar para fabricar electrodomésticos donde se requiere resistencia al impacto en la industria automotriz, mecánica, eléctrica y química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Aislamiento	-	-
	Anti-arco	-	-
	Antirradiación gamma	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	resistencia a solventes	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Baja contracción	-	-
	Baja o ninguna absorción de agua	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Componentes eléctricos	-	-
	Aparatos eléctricos	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
Apariencia	Blanco Similar	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.50 g/cm ³	-	Internal method
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 g/10 min	-	Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	Internal method
Módulo de flexión	9600 MPa	1392364.8 psi	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			Internal method
Resistencia a la flexión	195 MPa	28282.41 psi	Internal method
Impacto Izod con entalla	24 kJ/m ²	11.42 ft·lb/in ²	Internal method
Resistencia al impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	Internal method
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	285 °C	545.0 °F	Internal method
Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	Internal method
Resistividad volumétrica	2.5E+15 ohms·cm	-	Internal method
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	Internal method
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	Internal method
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.