

China PPS hFR52

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

Descripción del Producto

PPS-hFR52 es un compuesto de PPS relleno, que está relleno de mineral basado en la resina PPS. Muestra alta rigidez, resistencia a la fluencia, resistencia a altas temperaturas, resistencia inherente a las llamas, resistencia química, excelentes propiedades de aislamiento eléctrico, resistencia al arco, baja absorción de agua, fácil procesamiento, baja contracción en el molde, buena estabilidad dimensional y resistencia a la radiación. Su color es blanco sucio. Debido a su alto rendimiento y color claro, es una excelente opción para piezas decorativas exteriores con alta resistencia a la temperatura en la industria electrónica, eléctrica y médica. Tales como: carcasas exteriores de electrodomésticos, bandejas, instrumentos de desinfección a alta temperatura, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Aislamiento	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Anti-arco	-	-
	Antirradiación gamma	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Baja contracción	-	-
	Baja o ninguna absorción de agua	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
	Partes decorativas	-	-
Apariencia	Blanco Similar	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.80 g/cm ³	-	Internal method
Contracción de moldeo	0.25 %	-	Internal method
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	109 MPa	15809.14 psi	Internal method
Elongación a la tracción	1.7 %	-	Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	15500 MPa	2248089.0 psi	Internal method
Resistencia a la flexión	175 MPa	25381.65 psi	Internal method
Impacto Izod con entalla	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	267 °C	512.6 °F	Internal method
Temperatura de fusión	282 °C	539.6 °F	Internal method

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.3E+15 ohms	-	Internal method
Resistividad volumétrica	1.0E+17 ohms·cm	-	Internal method
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	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
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.