

China PPS hFR61

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

Descripción del Producto

PPS-hFR61 es un compuesto de PPS relleno, que está relleno de mineral y fibra de vidrio basado en la resina PPS. Muestra excelentes propiedades de aislamiento eléctrico, resistencia al arco, resistencia a altas temperaturas, resistencia inherente a las llamas, resistencia química, alta rigidez, resistencia a la fluencia, baja absorción de agua, fácil procesamiento, baja contracción en el molde, buena estabilidad dimensional y resistencia a la radiación. Su color es negro. Debido a su alto rendimiento y precio relativamente bajo, se utiliza ampliamente en el campo electrónico, eléctrico y militar. Tales como: conectores, enchufes y electrodomésticos eléctricos militares.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E223727-100730789	-	-
	E236625-100721213	-	-
Carga / Refuerzo	Vidrio \ mineral	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Rigidez, alta	-	-
	Aislamiento	-	-
	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	Enchufe	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Aparatos eléctricos	-	-
	Aplicación militar	-	-
	Conector	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.74 g/cm ³	-	Internal method
Índice de fluidez de masa (MFR)	37 g/10 min	-	-
Contenido de cenizas	58 %	-	Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	14100 MPa	2045035.8 psi	Internal method
Resistencia a la flexión	176 MPa	25526.69 psi	Internal method

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	6.5E+11 ohms	-	Internal method
Resistividad volumétrica	1.2E+16 ohms·cm	-	Internal method
Constante dieléctrica	4.00	-	Internal method
Factor de disipación	1.5E-3	-	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	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)			
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.