

Celstran® PPS-CF50-02 AF 3002 Natural

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PPS
Carga/Filler	50% Fibra de carbono larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celstran PPS-CF 50-02 es un sulfuro de polifenileno con 50 % de fibra larga de carbono. Este material proporciona excelentes propiedades de impacto y un módulo extremadamente alto que supera al del PPS con fibra corta de carbono.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	fibra de carbono larga, 50% relleno por peso	-	-
Características	Rigidez, alta Resistencia al impacto, buena	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.54 g/cm ³	-	ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	41700 MPa	6048084.6 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	0.40 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	39200 MPa	5685489.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	343 MPa	49748.03 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.4 kJ/m ²	4.47 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura del tolva	°C	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
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.