

Celstran® PPS-SF6-01 AF3005 Natural

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PPS
Carga/Filler	6,0% Fibra de acero inoxidable larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celstran PPS-SF6-01 es un sulfuro de polifenileno con 6 % de fibra larga de acero inoxidable. Este material proporciona excelentes propiedades disipativas de estática. Los productos con fibra larga de acero inoxidable Celstran proporcionan niveles de conductividad mucho mayores que los materiales de acero inoxidable con fibra corta.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de acero inoxidable larga, 6.0% relleno por peso	-	-
Características	Conductivo eléctricamente Conductivo estáticamente	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.41 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4180 MPa	606258.84 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	1.2 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	4190 MPa	607709.22 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	128 MPa	18564.86 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.3 kJ/m ²	0.6185 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	260 to 270 °C	500.0 - 518.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura trasera	300 to 310 °C	572.0 - 590.0 °F	-
Temperatura media	305 to 315 °C	581.0 - 599.0 °F	-
Temperatura frontal	310 to 320 °C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		590.0 - 608.0 °F	
Temperatura de boquilla	310 to 320 °C	590.0 - 608.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	310 to 315 °C	590.0 - 599.0 °F	-
Temperatura del molde	155 °C	311.0 °F	-

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.