

Celstran® PP-GF50-02-Black

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

50% fibra larga de vidrio acoplada químicamente de polipropileno, Negro

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E113269-237806	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 50% relleno por peso	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.33 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	- 11000 MPa 10600 MPa	- 1595418.0 psi 1537402.8 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/1
Resistencia a la tracción	121 MPa 130 MPa	- 17549.6 psi 18854.94 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción	1.4 % 1.8 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	10800 MPa	1566410.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	34 kJ/m ²	16.18 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	154 °C	309.2 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.