

Celstran® PP-GF50-02- Natural

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, Natural

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 50% relleno por peso	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.33 g/cm ³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11000 MPa 11600 MPa	- 1595418.0 psi 1682440.8 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	148 MPa	21465.62 psi	ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción	1.4 % 1.9 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	252 MPa 121 MPa	- 36549.58 psi 17549.6 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	44 kJ/m ²	20.94 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 %	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.