

Celstran® PP-GF30-02 AF 3001

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polipropileno reforzado con 30% de fibra de vidrio larga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 30% relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	-
	8690 MPa	1260380.22 psi	ASTM D638
	6410 MPa		ASTM D638
	3790 MPa	929693.58 psi	ASTM D638
	6930 MPa	549694.02 psi	ISO
		1005113.34 psi	527-2/1A/1
Resistencia a la tracción		-	-
	141 MPa	20450.36 psi	ASTM D638
	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D638
	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D638
	130 MPa	18854.94 psi	ISO
			527-2/1A/5
Elongación a la tracción		-	-
	2.1 %	-	ASTM D638
	2.4 %	-	ASTM D638
	2.8 %	-	ASTM D638
	2.6 %	-	ISO
			527-2/1A/5
Módulo de flexión	6950 MPa	1008014.1 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	38 kJ/m ²	18.08 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	149 °C	300.2 °F	ASTM
	150 °C	302.0 °F	D648
			ISO 75-2/A

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.