

Celstran® PP-GF30-02 AD 3002

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

Descripción del Producto

Polipropileno reforzado con 30% de fibra de vidrio de filamento largo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E113269-237800	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 30% relleno por peso	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

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 6410 MPa 3790 MPa 5800 MPa	- 1260380.22 psi 929693.58 psi 549694.02 psi 841220.4 psi	- ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638 ISO 527-2/1A/1
Resistencia a la tracción	141 MPa 108 MPa 66.9 MPa 92.0 MPa	- 20450.36 psi 15664.1 psi 9703.04 psi 13343.5 psi	- ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción	2.1 % 2.4 % 2.8 % 2.5 %	- - - -	- ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	155 MPa	22480.89 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			- ASTM

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	D648
	149 °C	300.2 °F	ISO 75-2/A
	150 °C	302.0 °F	

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.