

Celstran® PP-GF40-02

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polipropileno reforzado con un 40% de fibra de vidrio de filamento largo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E113269-100172639	-	-
	E113269-237803	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	-
	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D638
	9170 MPa	1329998.46 psi	ASTM D638
	5690 MPa		ASTM D638
	7700 MPa	825266.22 psi	ISO
		1116792.6 psi	527-2/1A/1
Resistencia a la tracción		-	-
	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D638
	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
	102 MPa	14793.88 psi	ISO
			527-2/1A/5
Elongación a la tracción		-	-
	1.8 %	-	ASTM D638
	1.9 %	-	ASTM D638
	2.4 %	-	ASTM D638
	2.1 %	-	ISO
			527-2/1A/5
Módulo de flexión	8060 MPa	1169006.28 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	23 kJ/m ²	10.94 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	152 °C	305.6 °F	ASTM 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.