

Celstran® TPU-GF30-01

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

Descripción del Producto

poliuretano termoplástico reforzado con 30 % de fibra de vidrio de filamento largo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E113269-237807	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 30% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	-
	9720 MPa	1409769.36 psi	ASTM D638
	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1A/1
Resistencia a la tracción		-	-
	216 MPa	31328.21 psi	ASTM D638
	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción		-	-
	2.9 %	-	ASTM D638
	2.8 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	7700 MPa	1116792.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	39 kJ/m ²	18.56 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648, ISO 75-2/A

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.050 %	-	-
Temperatura del tolva	°C	-	-
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.