

Celstran® PA6-GF60-01

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	60% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Nylon 6 reforzado con 60% de fibra de vidrio de filamento largo, natural

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 60% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.69 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		-	-
	21700 MPa	3147324.6 psi	ASTM D638
	22100 MPa	3205339.8 psi	ASTM D638
	13900 MPa	2016028.2 psi	ASTM D638
	20300 MPa	2944271.4 psi	ISO 527-2/1A/1
Resistencia a la tracción		-	-
	329 MPa	47717.5 psi	ASTM D638
	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D638
	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D638
	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción		-	-
	2.1 %	-	ASTM D638
	1.9 %	-	ASTM D638
	2.0 %	-	ASTM D638
	1.6 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	18200 MPa	2639691.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	405 MPa	58740.39 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	48 kJ/m ²	22.84 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	213 °C 215 °C	- 415.4 °F 419.0 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.18 %	-	-
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.