

Celstran® PP-GF40-10

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 40% de fibra larga de vidrio, acoplado químicamente y estabilizado térmicamente. Negro

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E113269-237804	-	-
	E113269-237805	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
	Estabilidad térmica	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Negro	-	-

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	8550 MPa 7850 MPa	- 1240074.9 psi 1138548.3 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/1
Resistencia a la tracción	125 MPa 96.0 MPa	- 18129.75 psi 13923.65 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Elongación a la tracción	2.1 % 1.9 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	18 kJ/m ²	8.56 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

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.