

Celstran® PBT-GF40-09

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

Descripción del Producto

PBT reforzado con fibra de carbono larga

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	fibra de carbono larga, 40% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	175 MPa	25381.65 psi	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	1.7 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	265 MPa	38435.07 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	120 °C	248.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
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.