

Celstran® PP-GF20-23 Natural

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celstran PP-GF20-23 es un polipropileno reforzado con 20% de fibra de vidrio larga. El -23 se puede utilizar en aplicaciones de contacto con alimentos ya que todos los materiales en su interior cumplen con la FDA. Este material aporta excelentes propiedades de impacto y módulo que superan las del polipropileno de fibra de vidrio corta.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 20% relleno por peso	-	-
Características	Resistencia al impacto, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.01 g/cm ³	-	ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4600 MPa	667174.8 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	2.8 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	4620 MPa	670075.56 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	145 MPa	21030.51 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	19 kJ/m ²	9.04 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
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.