

Celstran® PP-GF30-23 AF 3001 Natural

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

Descripción del Producto

Celstran PP-GF30-23 es un polipropileno reforzado con un 30% de fibra de vidrio larga. El -23 se puede utilizar en aplicaciones de contacto con alimentos ya que todos los materiales en su interior son compatibles con la FDA. Este material proporciona excelentes propiedades de impacto y módulo que superan las del polipropileno reforzado con fibra de vidrio corta.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 30% relleno por peso	-	-
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena Resistencia al Impacto	- -	- -
Usos	Aplicaciones alimentarias no específicas	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.12 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6220 MPa	902136.36 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	94.0 MPa	13633.57 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	6290 MPa	912289.02 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	158 MPa	22916.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

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.