Fiberfil® PP-61/CC/20

Fabricante	Fiberfil® Engineered Plastics Inc.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Carbonato de calcio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Fiberfil®PP-61/CC/20 es un material de copolímero de polipropileno (PP Copoly), que contiene un 20% de relleno de carbonato de calcio. Este producto está disponible en América del Norte. Las principales características de Fiberfil®PP-61/CC/20 son: certificación ROHS Copolímero.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno de carbonato de calcio, 20% relleno por peso	-	-
Características	Copolímero	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.10 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell		-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	102 °C	215.6 °F	ASTM D648
	60.0 °C	140.0 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	76.7 °C	170.06 °F	-
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	-	-
Velocidad de inyección	Moderado-Rápido	-	-
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.