

Cevian® SFG20

Fabricante	PlastxWorld Inc.	Categoría	ABS
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Cevian®SFG20 es un producto de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), que contiene un material reforzado con 20% de fibra de vidrio. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación de Cevian®SFG20 incluyen aplicaciones eléctricas/electrónicas y suministros comerciales/de oficina. Las características incluyen: retardante/clasificación ignífuga, retardante de llama, resistencia al calor, buena procesabilidad, duro

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Buena formabilidad	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Estabilidad térmica	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Componentes de computadora	-	-
	Componentes eléctricos	-	-
	Equipos de Negocios	-	-
Apariencia	Negro	-	-
	Colores disponibles	-	-
	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.33 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	115	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	5880 MPa	852823.44 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790

Impacto Izod con entalla

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256
	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	119 °C	246.2 °F	ASTM D648
CLTE	4.0E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	30 kV/mm	-	ASTM D149
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-

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.