

## Cevian® SEHG20

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

### Descripción del Producto

Cevian® SEHG20 es un producto de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) cargado con 20% de fibra de vidrio. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Cevian® SEHG20 incluyen aplicaciones eléctricas/electrónicas y bienes de oficina/negocio. Las características incluyen: clasificación ignífuga, buena estabilidad dimensional, buena procesabilidad, resistente al calor, rígido

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
<b>Usos</b>	Equipos de Negocios	-	-
	Componentes de computadora	-	-
		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

	Partes eléctricas		
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
	Colores Disponibles	-	-
	Color natural	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.34 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ASTM D570

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	108 °C	226.4 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	5.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.1E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	27 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Resistencia al arco</b>	63.0 sec	-	ASTM D495
<b>Índice de seguimiento comparativo (CTI)</b>	525 V	-	UL 746
<b>Velocidad de seguimiento por arco de alto voltaje (HVTR)</b>	152 mm/min	-	UL 746
<b>Ignición por alambre caliente (HWI)</b>	33 sec	-	UL 746
	120 sec	-	-
	120 sec	-	-
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 to 85.0 °C	176.0 - 185.0 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Presión de inyección	49.0 to 97.9 MPa	7106.86 - 14199.22 psi	-
Velocidad del tornillo	40 to 60 rpm	-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.