

Cevian®-V 520, 520SF

Fabricante	Daicel Polymer Ltd.	Categoría	ABS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Cevian®-V 520, 520SF es un material de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Este producto está disponible en la región Asia-Pacífico. Las principales características de Cevian®-V 520, 520SF son: ignífugo/clasificación de inflamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E47773-239445	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	%	-	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	115	-	ISO 2039-2
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ² 5.0 kJ/m ²	- 1.43 ft·lb/in ² 2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	30 J/m 50 J/m	- 0.5619 ft·lb/in 0.9365 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	92.0 °C 81.0 °C	- 197.6 °F 177.8 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	98.0 °C	208.4 °F	ISO 306/B50

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	8.0E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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 boquilla	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.