

Cevian®-V SER95

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

Descripción del Producto

Cevian®-V SER95 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia Pacífico. Atributo principal de Cevian®-V SER95: con clasificación de inflamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E47773-239507	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	93.0 °C 81.0 °C	- 199.4 °F 177.8 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Ensayo de presión de bola	95 °C	203.0 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	40 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	60.0 sec PLC 6	- -	ASTM D495 ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura trasera	185 to 195 °C	365.0 - 383.0 °F	-
Temperatura media	205 to 215 °C	401.0 - 419.0 °F	-
Temperatura frontal	225 to 235 °C	437.0 - 455.0 °F	-
Temperatura de boquilla	225 to 235 °C	437.0 - 455.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 °F	-
Contrapresión	5.00 to 15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
Velocidad del tornillo	40 to 60 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.