

# Cevian®-V VF512

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

## Descripción del Producto

Cevian®-V VF512 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia-Pacífico. Atributo principal de Cevian®-V VF512: Clasificado para llama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E47773-239552	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	35 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ISO 62
<b>Dureza Rockwell</b>	112	-	ISO 2039-2
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	9.0 kJ/m <sup>2</sup> 18 kJ/m <sup>2</sup>	- 4.28 ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Impacto Izod con entalla</b>	80 J/m 180 J/m	- 1.5 ft·lb/in 3.37 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>	85.0 °C 73.0 °C	- 185.0 °F 163.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	89.0 °C	192.2 °F	ISO 306/ B50
<b>CLTE</b>	8.0E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
<b>Ensayo de presión de bola</b>	80 °C	176.0 °F	-

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Rigidez dieléctrica</b>	33 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Resistencia al arco</b>	36.0 sec PLC 7	- -	ASTM D495 ASTM D495
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-2	-	UL 94

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de secado</b>	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	3.0 to 5.0 hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	160 to 170 °C	320.0 - 338.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	170 to 180 °C	338.0 - 356.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	185 to 195 °C	365.0 - 383.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	185 to 195 °C	365.0 - 383.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 °F	-
<b>Contrapresión</b>	5.00 to 15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	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.