

# Cevian®-V SKG30

<b>Fabricante</b>	Daicel Polymer Ltd.	<b>Categoría</b>	ABS
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Cevian®-V SKG30 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico. Atributo principal de Cevian®-V SKG30: Clasificación de Flama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E47773-239525	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.41 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 to 0.40 %	-	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>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	9400 MPa	1363357.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	6.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.85 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Impacto Izod con entalla</b>	50 J/m	0.9365 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>	106 °C 98.0 °C	- 222.8 °F 208.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	102 °C	215.6 °F	ISO 306/ B50
<b>CLTE</b>	2.0E-5 cm/cm/ °C 8.0E-5 cm/cm/ °C	- - -	ISO 11359-2 - -

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Rigidez dieléctrica</b>	24 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Resistencia al arco</b>	PLC 7	-	ASTM D495
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 to 85.0 °C	176.0 - 185.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	3.0 to 4.0 hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
<b>Contrapresión</b>	10.0 to 20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 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.