

# CALIBRE™ 301V-10

<b>Fabricante</b>	Trinseo	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Las resinas de policarbonato de la serie CALIBRE™ 300V-10 ofrecen una resistencia al impacto excepcional, resistencia a la deformación por calor, claridad óptica y cumplen con la clasificación UL94 V-2. Los productos de la serie CALIBRE 300V están disponibles en 3 paquetes de aditivos: CALIBRE 301V: liberación de molde. CALIBRE 302V: estabilizador UV. CALIBRE 303V: liberación de molde y estabilizador UV. Normas gubernamentales e industriales: CSA (Asociación Canadiense de Normas) UL (Underwriters Laboratory, Inc.) Aplicaciones: Componentes electrónicos Iluminación Carcasas de medios de almacenamiento

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E54680-469963	-	-
	E206114-228277	-	-
<b>Aditivo</b>	Desmoldeo	-	-
<b>Características</b>	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Carcasas	-	
	Aplicaciones de Iluminación	-	
		-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	CSA Clasificación no especificada	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/B
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	10 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	ISO 294-4
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/50
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-2/50
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	71.0 MPa	10297.7 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>			ISO 527-2/50

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	6.0 %	-	-
	150 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	35 kJ/m <sup>2</sup>	16.65 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Impacto Izod con entalla</b>	900 J/m	16.86 ft·lb/in	ISO 180/4A
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	141 °C	285.8 °F	ISO 75-2/B
	122 °C	251.6 °F	ISO 75-2/A
	138 °C	280.4 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	146 °C	294.8 °F	ISO 306/B50
<b>Temperatura de indentación de bola</b>	125 °C	257.0 °F	IEC 60335-1
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	250 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

## 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.