

## Apec® 1697

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

### Descripción del Producto

MVR (330°C/2.16kg) 45 cm<sup>3</sup>/10 min; baja viscosidad; fácil desmoldeo; estabilizada contra UV; 'temperatura de ablandamiento (VST/B 120)=157°C; moldeo por inyección - temperatura de fusión 320 - 340°C.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena fluidez	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	46 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	45.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.30 %	-	-
	0.12 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	6.2 %	-	ISO 527-2/50
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	%	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	149 °C	300.2 °F	ISO 75-2/B
	137 °C	278.6 °F	ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	157 °C	314.6 °F	ISO 306/ B120
<b>CLTE</b>	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
<b>RTI Eléctrico</b>	140 °C	284.0 °F	UL 746
<b>RTI Impacto</b>	130 °C	266.0 °F	UL 746
<b>RTI Resistencia</b>	140 °C	284.0 °F	UL 746

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>	3.00	-	IEC 60250
	2.90	-	-
<b>Factor de disipación</b>	1.0E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	-
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	250 V	-	IEC 60112
	125 V	-	-

#### **Clasificación de inflamabilidad**

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.578	-	ISO 489
Transmitancia	89.0 %	-	ISO 13468-2

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Corrosión electrolítica	A1	-	IEC 60426

## 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.