

## Apec® FR1892

<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) 18 cm<sup>3</sup>/10 min; liberación fácil; 'temperatura de ablandamiento (VST/B 120)=183°C; de flujo fácil; moldeo por inyección - temperatura de fusión 330 - 340°C; Viseras para cascos de bomberos

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
<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>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	19 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	18.0 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>	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	6.6 %	-	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>		-	-
	173 °C	343.4 °F	ISO 75-2/B
	158 °C	316.4 °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>	183 °C	361.4 °F	ISO 306/ B120
<b>CLTE</b>	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
<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+15 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>	2.90	-	IEC 60250
	2.80	-	-
<b>Factor de disipación</b>	1.0E-3	-	IEC 60250
	8.0E-3	-	-
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	225 V	-	IEC 60112
	100 V	-	-
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-2	-	UL 94
	V-0	-	-

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.573	-	ISO 489
<b>Transmitancia</b>	89.0 %	-	ISO 13468-2

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Corrosión electrolítica</b>	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.