

Apec® 1797

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

Descripción del Producto

MVR (330°C/2.16kg) 30 cm³/10 min; baja viscosidad; fácil liberación; estabilizado contra UV; 'temperatura de ablandamiento (VST/B 120)=172 °C; moldeo por inyección - temperatura de fusión 320 - 340°C

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.17 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	31 g/10 min	-	ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	30.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.30 %	-	-
	0.12 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	6.6 %	-	ISO 527-2/50
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/B
	147 °C	296.6 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	172 °C	341.6 °F	ISO 306/ B120
CLTE	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
RTI Eléctrico	140 °C	284.0 °F	UL 746
RTI Impacto	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	140 °C	284.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.00	-	IEC 60250
	2.90	-	-
Factor de disipación	1.0E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	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	1.576	-	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.

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.