

Apec® 1897

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

Descripción del Producto

MVR (330°C/2.16kg) 18 cm³/10 min; fácil liberación; estabilizado contra UV; 'temperatura de ablandamiento (VST/B 120)=182°C; moldeo por inyección - temperatura de fusión 330 - 340°C; Cubiertas de lámparas; Lentes de faros

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-508369	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
Usos	Lentes	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	19 g/10 min	-	ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	18.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.85 %	-	ISO 294-4
	0.85 %	-	-
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62
	0.12 %	-	-
Dureza por indentación de bola	127 MPa	18419.83 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	74.0 MPa	10732.81 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
Módulo de flexión	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	108 MPa	15664.1 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	172 °C	341.6 °F	ISO 75-2/B
	157 °C	314.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	182 °C	359.6 °F	ISO 306/ B120
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	-
RTI Eléctrico	150 °C	302.0 °F	UL 746
RTI Impacto	130 °C	266.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	150 °C	302.0 °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	-	-	IEC 60250
	2.90	-	-
	2.80	-	-
Factor de disipación	-	-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	250 V 100 V	- - -	IEC 60112 - -
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-12
Índice de oxígeno	26 %	-	ISO 4589-2
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.573	-	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.