

Apec® 1603

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

Descripción del Producto

MVR (330°C/2.16kg) 25 cm³/10 min; alta viscosidad; estabilizada contra UV; temperatura de ablandamiento (VST/B 120)=159 °C; moldeo por inyección - temperatura de fusión 320 - 340°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-101343829	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Alta viscosidad	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	26 g/10 min	-	ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	25.0 cm ³ / 10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	0.75 %	-	-
	0.75 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.40 %	-	-
	0.20 %	-	-
Dureza por indentación de bola	115 MPa	16679.37 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	7.0 %	-	ISO 527-2/50
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	151 °C	303.8 °F	ISO 75-2/B
	139 °C	282.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	159 °C	318.2 °F	ISO 306/ B120
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/ °C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/ °C	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	-	-	IEC 60250
	3.00	-	-
	3.00	-	-
Factor de disipación	-	-	IEC 60250
	1.6E-3	-	-
	8.7E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	-	-	IEC 60112
	250 V	-	-
	V	-	-
Clasificación de inflamabilidad			

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-12
Índice de oxígeno	24 %	-	ISO 4589-2

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.581	-	ISO 489
Transmitancia	90.0 %	-	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.