

Bayblend® T95 MF

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PC+ABS
Carga/Filler	9,0% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

(PC+ABS) mezcla; 9 % relleno mineral; grado para moldeo por inyección; muy alta resistencia al calor; Vicat/B 120 = 142 °C; coeficiente de expansión térmica reducido; módulo de tensión = 3350 MPa.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 9.0% Relleno por Peso	-	-
Características	Alta resistencia al calor Bajo CLTE	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	18.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.50 to 0.70 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.60 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3350 MPa	485877.3 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	66.0 MPa	9572.51 psi	527-2/50
	52.0 MPa	7541.98 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO
	4.6 %	-	527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	-
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod sin entalla	kJ/m ²	-	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	136 °C	276.8 °F	ISO 75-2/B
	124 °C	255.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C	284.0 °F	ISO 306/B50
	142 °C	287.6 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.5E-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
	3.20	-	-
	3.00	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	1.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	200 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	400 Pa·s	-	ISO 11443-A

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.