

Bayblend® T90 HT

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

Descripción del Producto

Mezcla (PC+ABS); sin refuerzo; grado para moldeo por inyección; alta resistencia al calor; Vicat/B 120 = 135 °C; temperatura de indentación de bola ≥ 125 °C; fácil flujo; adecuado como material de soporte para partes energizadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-100088513	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.16 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	26.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.60 to 0.80 %	-	-
	0.60 to 0.80 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	56.0 MPa	8122.13 psi	527-2/50
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
			-
Deformación a la tracción		-	ISO
	5.0 %	-	527-2/50
	%	-	-
			-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	21 kJ/m ²	9.99 ft·lb/in ²	-
	44 kJ/m ²	20.94 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod sin entalla		-	ISO 180
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	129 °C	264.2 °F	ISO 75-2/B
	110 °C	230.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat		-	-
	133 °C	271.4 °F	ISO 306/B50
	135 °C	275.0 °F	ISO 306/B120

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	1.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	250 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.