

Bayblend® T65 HI

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

Descripción del Producto

mezcla (PC+ABS); sin refuerzo; grado con resistencia al impacto a baja temperatura y resistencia química mejoradas para piezas automotrices; también apto para aplicaciones de extrusión/extrusión por soplado y galvanoplastia; temperatura Vicat/B 120 = 120 °C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química Resistencia al impacto a baja temperatura Platificable	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por soplado de extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.11 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	5.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.65 to 0.85 %	-	-
	0.65 to 0.85 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	48.0 MPa	6961.82 psi	527-2/50
	46.0 MPa	6671.75 psi	-
			-
Deformación a la tracción		-	ISO
	4.5 %	-	527-2/50
	%	-	-
			-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	38 kJ/m ²	18.08 ft·lb/in ²	-
	48 kJ/m ²	22.84 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	120 °C	248.0 °F	ISO 75-2/B
	99.0 °C	210.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	118 °C	244.4 °F	ISO 306/B50
	120 °C	248.0 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.5E-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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	275 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	300 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.