CP PRYME® Polycarbonate PC100RULUV-18M BT Clear

Fabricante	Chase Plastics Services Inc.	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CP PRYME® Polycarbonate PC100RULUV-18M BT Clear es un producto de policarbonato (PC). Está disponible en América del Norte. Las características incluyen: Buena Resistencia a UV Estabilizado UV

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E313980-101021871	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Buena Resistencia a UV	-	-
Apariencia	Transparente - Tinte Azul	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
Volumen específico	0.835 cm³/g	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.15 % 0.35 % 0.58 %	- - - -	ASTM D570 - - -
Dureza Rockwell	70 118	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	62.1 MPa 65.5 MPa	- 9006.86 psi 9499.99 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	7.0 % 110 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la abrasión Taber	10.0 mg	-	ASTM D1044
Impacto Izod con entalla	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Gardner	169 J	-	ASTM D3029
Resistencia al impacto a la tracción	546 kJ/m²	259.79 ft·lb/in²	ASTM D1822

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	138 °C 132 °C	- 280.4 °F 269.6 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de reblandecimiento Vicat	154 °C	309.2 °F	ASTM D1525
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
Calor específico	1260 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.586	-	ASTM D542
Transmitancia	88.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	1.0 %	-	ASTM D1003

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.