DIC.PPS Z-650-T6

Fabricante	DIC Corporation	**Categoría**	PPS
Carga/Filler	Vidrio-Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripción: Z-650-T6 es un compuesto de PPS super resistente, relleno de fibra de vidrio y mineral, con mejorada tenacidad y resistencia al choque térmico en comparación con Z-650. Color: Negro

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E53829-243802	-	-
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral	-	-
Características	Buena Resistencia al Choque Térmico Buena Tenacidad	- -	- -
Número de archivo UL	E53829	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.72 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.25 % 1.0 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	0.020 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D695
Relación de Poisson	0.35	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la flexión en rotura	2.2 %	-	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	650 J/m	12.17 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	255 °C	491.0 °F	ASTM D648
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C 2.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	16 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	5.00	-	ASTM D150
Factor de disipación	5.0E-3	-	ASTM D150
	V-0	-	UL 94

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad			

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	290 to 320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
Temperatura media	290 to 320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
Temperatura frontal	290 to 320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
Temperatura del molde	120 to 150 °C	248.0 - 302.0 °F	-

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.