EMERGE™ PC 4330-22

Fabricante	Trinseo	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EMERGE™ 4330-22 Advanced Resin es una resina de policarbonato de alto rendimiento que ofrece estabilidad a la luz ultravioleta, alta resistencia al calor, tenacidad y flujo superior. Esta resina está disponible en una gama completa de colores que se pueden personalizar para satisfacer los requisitos de su producto. Aplicaciones: Electrónica de consumo y equipos de tecnología de la información Equipos informáticos y electrónicos Electrónica portátil

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E206114-228295	-	-
Características	Buena Tenacidad Buena Resistencia a UV Alto flujo Alta resistencia al calor	- - - -	- - - -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	60.0 MPa 65.5 MPa	- 8702.28 psi 9499.99 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256
Impacto con dardo instrumentado	72.3 J	-	ASTM D3763

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	142 °C 126 °C 139 °C	- 287.6 °F 258.8 °F 282.2 °F	ASTM D648 - - -
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	17 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.00 3.00	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	1.0E-3 2.0E-3	- - -	ASTM D150 - -
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 - -
Índice de oxígeno	26 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	121 °C	249.8 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	260 to 277 °C	500.0 - 530.6 °F	-
Temperatura del molde	71.1 to 93.3 °C	159.98 - 199.94 °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.