

CELEX™ 500S2

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

Descripción del Producto

CELEX™ 500S2 aleación de PC/ABS está diseñada para un fácil procesamiento. Aplicaciones: Paneles de instrumentos automotrices, Acabados interiores/ exteriores automotrices, Aplicaciones de pequeños electrodomésticos y eléctricos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E132010-100872199	-	-
Características	Buena Procesabilidad	-	-
Usos	Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Tablero de instrumentos automotriz	-	-
	Piezas interiores automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	24 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2390 MPa	346640.82 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	77.0 MPa	11167.93 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	102 °C	215.6 °F	-
	83.0 °C	181.4 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 °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.