EXCELLOY SX640

Fabricante	Techno Polymer Co, Ltd.	**Categoría**	ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EXCELLOY SX640 es un producto de Estireno Acrilonitrilo Butadieno (ABS). Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico o América del Norte. Característica principal: clasificado como llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E54297-244435	-	-
Características	Baja fricción	-	-
Número de archivo UL	E54297	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm³	-	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 1183, ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	ISO 294-4
Dureza Rockwell	 102 101	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	 43.1 MPa 42.0 MPa	- 6251.14 psi 6091.6 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
Módulo de flexión	 2520 MPa 2110 MPa	- 365495.76 psi 306030.18 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia a la flexión	 72.6 MPa 63.0 MPa	- 10529.76 psi 9137.39 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	106 °C 92.0 °C	- 222.8 °F 197.6 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B

Eléctrico e Inflamabilidad

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

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	85.0 to 95.0 °C	185.0 - 203.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 5.0 hr	-	-
Temperatura trasera	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
Temperatura media	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
Temperatura frontal	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 to 80.0 °C	104.0 - 176.0 °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.