ESTOPLAST EP 2020

Fabricante	Ester Industries Ltd.	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ESTOPLAST EP 2020 es un producto de Polibutileno Tereftalato (PBT) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente o Europa. Característica principal: clasificado para resistencia al fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.45 % 1.3 %	- - -	ASTM D570 - -
Absorción de agua	0.30 %	-	DIN 53495/1L

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	7500 MPa	1087785.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	220 °C 205 °C	- 428.0 °F 401.0 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	224 °C	435.2 °F	ISO 11357-3

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	400 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.