ESTOPLAST EP 4020

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

Descripción del Producto

ESTOPLAST EP 4020 es un producto de Polibutileno Tereftalato (PBT) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente o Europa. Las características incluyen: Clasificado para resistencia al fuego, retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo		-	ASTM D570
	0.20 to 0.30 %	-	-
	1.3 to 1.5 %	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.30 %	-	DIN 53495/1L

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8400 MPa	1218319.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 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	215 °C 205 °C	- 419.0 °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	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
	250 V	-	IEC 60112

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo			
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	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.