Electrafil® TPX-HTN-01045 A

Fabricante	Techmer Engineered Solutions	**Categoría**	Nylon Copolymer
Carga/Filler	40% Fibra de carbono	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Electrafil® TPX-HTN-01045 A es un producto de poliamida relleno con un 40% de fibra de carbono. Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las características incluyen: estabilizador térmico, alta resistencia, lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 40% Relleno por Peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico Lubricante	- -	- -
Características	Estabilizado térmicamente Resistencia a alta temperatura Lubricado	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Número de archivo UL	E157318	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.39 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.22 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	125	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.3 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	31000 MPa	4496178.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	455 MPa	65992.29 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	282 °C	539.6 °F	ASTM D648

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			
CLTE	3.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+4 ohms·cm	-	ASTM D257

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.