Electrafil® HDPE C BK003

Fabricante	Techmer Engineered Solutions	**Categoría**	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Electrafil® HDPE C BK003 es un producto de Polietileno de Alta Densidad. Se puede procesar por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Característica principal: clasificado de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.10 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	78	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	20 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	96.1 °C 54.4 °C	- 204.98 °F 129.92 °F	ASTM D648 - -
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+6 a 1.0E+8 ohms	-	ASTM D991
Resistividad volumétrica	1.0E+6 a 1.0E+8 ohms·cm	-	ASTM D257
Decaimiento estático	sec	-	FTMS 101B
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.