Electrafil® HIPS

Fabricante	Techmer Engineered Solutions	**Categoría**	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Electrafil® HIPS es un producto de Poliestireno de Alto Impacto. Se puede procesar por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las características incluyen: Conductivo Clasificado como Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Conductivo	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	6.0E-3 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2690 MPa	390152.22 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	62.7 MPa	9093.88 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+2 a 1.0E+4 ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	1.0E+3 a 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257
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.