WanBlend® WHT-885ET8

Fabricante	Wanhua Chemical Group Co., Ltd.	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

WHT-885ET8 es un compuesto de TPU a base de poliéter disponible en forma de cilindro que puede resolver una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético.
Aplicaciones: Empaque de componentes electrónicos, Tubos, Cinturones, Bandejas de componentes, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
Usos	Cinturones/Reparación de cinturones Aplicaciones eléctricas/electrónicas Embalaje Tuberías	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	84	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	6.00 MPa 11.0 MPa	- 870.23 psi 1595.42 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	710 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	82.0 kN/m	-	ASTM D624

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-46.0 °C	-50.8 °F	ASTM D3417

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	5.0E+8 ohms	-	ASTM D257

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	5.0E+8 ohms·cm	-	ASTM D257

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	95.0 to 100 °C 95.0 to 100 °C	203.0 - 212.0 °F 203.0 - 212.0 °F	- -
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr 2.0 to 3.0 hr	- -	- -
Temperatura trasera	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura media	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura frontal	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura de boquilla	190 °C	374.0 °F	-
Presión de inyección	70.0 MPa	10152.66 psi	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura del dado	185 °C	365.0 °F	-

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.