WanBlend® WHT-THF9485T2

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

Descripción del Producto

WHT-THF9485T2 es un compuesto de poliuretano termoplástico (TPU) retardante de llama a base de poliéster, suministrado en forma de pellets transparentes y translúcidos, que combinan el objetivo de cero halógenos con excelentes propiedades mecánicas y procesabilidad. Aplicaciones: Extrusión - alambre y cable Extrusión general y moldeo por inyección donde se requieren propiedades retardantes de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Buena Procesabilidad Libre de halógenos	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Transparente Translúcido	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	82 to 88	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	7.00 MPa 14.0 MPa	- 1015.27 psi 2030.53 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	560 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	89.0 kN/m	-	ASTM D624

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 to 100 °C 90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 °F 194.0 - 212.0 °F	- -
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr 3.0 to 4.0 hr	- -	- -
Temperatura trasera	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura media	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura frontal	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura de boquilla	205 °C	401.0 °F	-
Presión de inyección	65.0 MPa	9427.47 psi	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura del dado	195 °C	383.0 °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.