WanBlend® WHT-HF9185

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

Descripción del Producto

WHT-HF9185 es un compuesto de poliuretano termoplástico (TPU) retardante de llama a base de poliéster, suministrado en forma de pellets blancos, 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	-	-
Apariencia	Blanco	-	-

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	82 to 88	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	5.50 MPa 8.00 MPa	- 797.71 psi 1160.3 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	700 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	85.0 kN/m	-	ASTM D624

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado			

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	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	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura frontal	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura de boquilla	200 °C	392.0 °F	-
Presión de inyección	65.0 MPa	9427.47 psi	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura del dado	180 °C	356.0 °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.