Wanthane® WHT-8180

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

Descripción del Producto

WHT-8180 es TPU a base de poliéter, suministrado en forma de pellets transparentes, translúcidos, incoloros o ligeramente amarillentos con la característica de excelente estabilidad hidrolítica, resistencia a hongos, flexibilidad a baja temperatura y resistencia a los UV. Aplicaciones: Cable y alambre, película y lámina, manguera y tubo, etiqueta para animales, manguera contra incendios, equipos deportivos, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a hongos Buena Resistencia a UV Hidrolíticamente estable Flexibilidad a baja temperatura	- - - -	- - - -
Usos	Película Manguera Hoja Artículos deportivos	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Tubería Aplicaciones de Cable y Alambre	- -	- -
Apariencia	Incoloro Translúcido Transparente - Ligeramente amarillo	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	82	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	6.00 MPa 10.0 MPa	- 870.23 psi 1450.38 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	75.0 kN/m	-	ASTM D624

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-45.0 °C	-49.0 °F	DSC

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 90.0 °C 80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F 176.0 - 194.0 °F	- -
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr 3.0 to 4.0 hr	- -	- -
Temperatura trasera	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura media	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura frontal	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura de boquilla	185 °C	365.0 °F	-
Presión de inyección	65.0 MPa	9427.47 psi	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura del dado	175 °C	347.0 °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.