Wanthane® WHT-1290

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

Descripción del Producto

WHT-1290 es TPU a base de poliéster económico para aplicaciones de moldeo por inyección y extrusión, suministrado en forma de pellets transparentes, translúcidos, incoloros o ligeramente amarillentos con buena resiliencia de resistencia. Aplicaciones: Tubo de aire, parte de inyección, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia Resistente	- -	- -
Usos	Tubería	-	-
Apariencia	Incoloro Translúcido Transparente - Ligeramente amarillo	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	91	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	8.00 MPa 15.0 MPa	- 1160.3 psi 2175.57 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	110 kN/m	-	ASTM D624

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-30.0 °C	-22.0 °F	ASTM D3417

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	70.0 MPa	10152.66 psi	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	195 °C	383.0 °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.