WanBlend® WHT-8180M

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

Descripción del Producto

WHT-8180M TPU son TPU a base de poliéter, suministrados en forma de pellets semitransparentes u opacos, incoloros, blancos o negros con alta resistencia al desgarro, resistencia a la abrasión excepcional, resistencia a la hidrólisis y flexibilidad a baja temperatura. Su producto tiene una superficie mate. Aplicaciones: Extrusión - alambre y cable Extrusión - manguera y tubo, cinta y película y hoja.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión Buena Resistencia Resistente a la hidrólisis Flexibilidad a baja temperatura	- - - -	- - - -
Usos	Cinturones/Reparación de cinturones	- -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película Manguera Hoja Tubería Aplicaciones de Cable y Alambre	- - - -	- - -
Apariencia	Negro Opaco Blanco	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	78 to 82	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	4.00 MPa 7.50 MPa	- 580.15 psi 1087.79 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	620 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	75.0 kN/m	-	ASTM D624

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 °C	374.0 °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.