Wanthane® WHT-A885

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

Descripción del Producto

WHT-A885 es un TPU a base de poliéter alifático, suministrado en forma de pellets transparentes, translúcidos, incoloros o ligeramente amarillentos con la característica de excelente resistencia a UV, buena estabilidad hidrolítica, resistencia a hongos y flexibilidad a baja temperatura, etc. Aplicaciones: Aeroespacial, embarcaciones oceánicas, automóviles, electrónica, campo médico, calzado de alto rendimiento, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	alifático Resistente a hongos Buena Resistencia a UV Hidrolíticamente estable Flexibilidad a baja temperatura	- - - - -	- - - - -
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales Aplicaciones automotrices Aplicaciones eléctricas/	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	electrónicas Calzado Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- -	- -
Apariencia	Incoloro Translúcido Transparente - Ligeramente amarillo	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	85	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	5.00 MPa 10.0 MPa	- 725.19 psi 1450.38 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	75.0 kN/m	-	ASTM D624

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	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura media	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura frontal	205 °C	401.0 °F	-
Temperatura de boquilla	210 °C	410.0 °F	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	205 °C	401.0 °F	-
Temperatura del dado	210 °C	410.0 °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.