Utomer UT81P95A

Fabricante	Shanghai Utomer Material Science Co., Ltd.	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Utomer TPU tipo poliéter que se puede aplicar a inyección, extrusión y calandrado. El ciclo de moldeo es corto y eficiente para la producción por inyección. La estabilidad de fusión es fácil para la producción por extrusión. Resistencia a la hidrólisis, rendimiento a baja temperatura con una amplia ventana de procesamiento. Extrusión soplada, película de fundición de matriz plana, rueda de etiqueta de inyección y revestimiento de cable.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido Alta estabilidad de fusión Resistente a la hidrólisis	- - -	- - -
Usos	Película soplada Recubrimiento de cable Película Fundida	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Película soplada Calandrado Película Fundida Extrusión Moldeo por inyección	- - - - -	- - - - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	92 to 98	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión	30.0 mm³	-	DIN 53516
Esfuerzo a la tracción	12.0 MPa 28.0 MPa	- 1740.46 psi 4061.06 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	450 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	0.120 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	28 % 35 %	- - -	ASTM D395B - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-35.0 °C	-31.0 °F	ASTM D3418
Temperatura de fusión	190 to 200 °C	374.0 - 392.0 °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.