Elastane™ 4720-80A

Fabricante	Technical Polymers, LLC	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Elastane™ 4720-80A es un material de elastómero termoplástico de poliuretano (poliéster) (TPU-Poliéster). Está disponible en América del Norte para extrusión o moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	3.72 MPa 4.83 MPa 13.8 MPa	- 539.54 psi 700.53 psi 2001.52 psi	ASTM D412 - - -
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	92.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	21 % 45 %	- - -	ASTM D395 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	71.1 °C	159.98 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	87.8 to 104 °C 87.8 to 104 °C	190.04 - 219.2 °F 190.04 - 219.2 °F	- -
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr 3.0 to 4.0 hr	- -	- -
	204 to 227 °C	399.2 - 440.6 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)			
Temperatura del molde	26.7 to 60.0 °C	80.06 - 140.0 °F	-
Temperatura de fusión	204 to 227 °C	399.2 - 440.6 °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.