DynaMix™ XP-5531

Fabricante	Polymer Dynamix	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Características del Polímero de Alta Temperatura: Buen Procesamiento Excelente Resistencia Química Propiedades a Baja Temperatura Aplicaciones: Cableado e Industria Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química Buena Resistencia al Impacto Buena Procesabilidad	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones industriales Aplicaciones de Cable y Alambre	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	55.2 MPa 54.5 MPa	- 8006.1 psi 7904.57 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	9.0 % 24 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	420 J/m	7.87 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	76.7 to 82.2 °C	170.06 - 179.96 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura trasera	277 to 293 °C	530.6 - 559.4 °F	-
Temperatura media	288 to 304 °C	550.4 - 579.2 °F	-
Temperatura frontal	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
Temperatura de boquilla	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
Temperatura del molde	121 to 149 °C	249.8 - 300.2 °F	-
Presión de inyección	68.9 to 138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
Contrapresión		50.04 - 99.93 psi	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	0.345 to 0.689 MPa		
Velocidad del tornillo	40 to 70 rpm	-	-
Tonelaje de cierre	5.5 to 8.3 kN/cm²	-	-

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.