DynaChar™ 2432-TH

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

Descripción del Producto

TPU Retardante de Llama Características: Excelente Resistencia Química Propiedades a Baja Temperatura Buena Procesabilidad Aplicaciones: Cableado & Cable Industrial Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Buena resistencia química Buena Procesabilidad Libre de halógenos Resistencia al impacto a baja temperatura Resistencia a baja temperatura Tenacidad a baja temperatura	- - - - - - -	- - - - - - -
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones industriales		- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de Cable y Alambre	- - -	
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	85	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	60.7 MPa	8803.81 psi	ASTM D790

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	82.2 °C	179.96 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 6.0 hr	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	182 to 191 °C	359.6 - 375.8 °F	-
Temperatura media	188 to 196 °C	370.4 - 384.8 °F	-
Temperatura frontal	193 to 202 °C	379.4 - 395.6 °F	-
Temperatura de boquilla	193 to 202 °C	379.4 - 395.6 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	193 to 202 °C	379.4 - 395.6 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 37.8 °C	50.0 - 100.04 °F	-
Presión de inyección	68.9 to 138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
Contrapresión	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
Velocidad del tornillo	40 to 70 rpm	-	-
Tonelaje de cierre	4.1 to 6.9 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.