GLAMIDE® T-802

Fabricante	TOYOBO America, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GLAMIDE®T-802 es un producto de poliamida 6 (nylon 6). Está disponible en América del Norte. Las características incluyen: retardante de llama/clasificado como llama, ciclo de prototipado rápido.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	55 g/10 min	-	ASTM D1238

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
Absorción de agua		-	ASTM D570
	2.3 %	-	ASTM D570
	3.5 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	3600 MPa	522136.8 psi	ASTM D790
	2700 MPa	391602.6 psi	ASTM D790
	800 MPa	116030.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	82.0 MPa	11893.12 psi	ASTM D695
Resistencia a la abrasión Taber	5.00 mg	-	ASTM D1044
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
	54 J/m	1.01 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	175 °C 70.0 °C	- 347.0 °F 158.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
CLTE	8.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	18 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.80	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.020	-	ASTM D150
Resistencia al arco	125 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		- -	- -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	80.0 °C	176.0 °F	-
Presión de inyección	MPa	-	-

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.