Duratuf™ 909

Fabricante	Technical Polymers, LLC	**Categoría**	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Duratuf™ 909 es un material de homopolímero de polioximetileno (POM). Este producto está disponible en Norteamérica y se procesa mediante moldeo por inyección. Duratuf™ Las principales características del 909 son: retardante de llama/clasificación de llama viscosidad media

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Viscosidad Media	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.42 g/cm³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	30 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	166 °C 102 °C	- 330.8 °F 215.6 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de fusión	178 °C	352.4 °F	DSC

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
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 secado	79.4 °C	174.92 °F	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Moderado-Rápido	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Tonelaje de cierre	kN/cm²	-	-
Colchón	mm	-	-
Relación L/D del tornillo	20.0:1.0	-	-
Relación de compresión del tornillo	2.5:1.0	-	-

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.