YUNTIANHUA® GM90

Fabricante	YunNan YunTianHua Co., Ltd.	**Categoría**	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

YUNTIANHUA® GM90 es un producto de copolímero de polioximetileno (POM). Se puede procesar mediante extrusión o moldeo por inyección y está disponible en América del Norte, Europa o Asia-Pacífico. Las áreas de aplicación de YUNTIANHUA® GM90 incluyen piezas de ingeniería/industriales y la industria automotriz. Las características incluyen: retardante de llama/resistente a fuego, resistencia química, alta rigidez, alta dureza, copolímero.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional Bajo coeficiente de fricción Baja Deformación Rigidez, alta Copolímero Antibacteriano resistencia a solventes	- - - - - - - -	- - - - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buen rendimiento eléctrico Buena Liquidez Buena Resistencia al Desgaste Buena resistencia química resistencia a álcalis Resistencia a la fatiga resistencia ácida Alta dureza	- - - - - - -	- - - - -
Usos	Partes de pared delgada Partes de bomba Ruedas Engranaje Válvula/componentes de válvula Accesorios Partes bajo el capó de un coche Electrónica automotriz Piezas exteriores automotrices	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	61.0 MPa	8847.32 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	30 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	90.0 °C	194.0 °F	ISO 75-2/A

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.