Ecomass® 1050ZD96

Fabricante	Ecomass Technologies	**Categoría**	Nylon Copolymer
Carga/Filler	Tungsteno	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Ecomass®1050ZD96 es un material de poliamida que contiene un relleno de tungsteno. Este producto está disponible en América del Norte y se procesa mediante moldeo por inyección. Las principales características de Ecomass® 1050ZD96 son: Buena tenacidad no tóxica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Empaque de Tungsteno	-	-
Características	Alta densidad Buena Tenacidad No tóxico	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	9.98 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6450 MPa	935495.1 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.7 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	135 °C 121 °C	- 275.0 °F 249.8 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	0.25 ohms	-	ASTM D257

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	73.9 °C	165.02 °F	-
Tiempo de secado	4.0 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	-	-
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.