Ecomass® 1066ZD96

Fabricante	Ecomass Technologies	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	Tungsteno	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Ecomass® 1066ZD96 es un material de Poliamida 12 (Nylon 12) relleno con tungsteno. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección. Los atributos importantes de Ecomass® 1066ZD96 son: Buena tenacidad No tóxico Rígido.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Tungsteno	-	-
Características	Buena Tenacidad Alta gravedad específica Rigidez Media No tóxico	- - - -	- - - -
Usos	Blindaje contra radiación	-	-
			-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	9.98 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.50 to 0.60 %	-	ASTM D955

Mecánico

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	4960 MPa	719388.48 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 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 - -

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)	204 to 254 °C	399.2 - 489.2 °F	-
Temperatura del molde	57.2 to 82.2 °C	134.96 - 179.96 °F	-

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.