Ecomass® 1080TU96

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

Descripción del Producto

Ecomass® 1080TU96 es un material de Poliamida 12 (Nylon 12) relleno con tungsteno. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Ecomass® 1080TU96 son: buena tenacidad, no tóxico, rígido

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Tungsteno	-	-
Características	Alta gravedad específica Rigidez Media No tóxico Tenacidad Ultra Alta	- - - -	- - - -
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	11.0 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	34.8 MPa	5047.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.4 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	121 °C 107 °C	- 249.8 °F 224.6 °F	ASTM D648 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	0.21 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.