Ecomass® 4703ZD90

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

Descripción del Producto

Ecomass® 4703ZD90 es un material de elastómero de poliuretano termoplástico cargado con tungsteno. Está disponible en Norteamérica para moldeo por inyección. Los atributos importantes de Ecomass® 4703ZD90 son: Buena tenacidad No tóxico

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Tungsteno	-	-
Características	No tóxico Tenacidad Ultra Alta	- -	- -
Usos	Blindaje contra radiación	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	7.88 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	40 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	71.1 to 93.3 °C	159.98 - 199.94 °F	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	204 to 221 °C	399.2 - 429.8 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 26.7 °C	50.0 - 80.06 °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.