

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	TPU-Polyester
Carga/Filler	12% Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF es un producto de Elastómero de Poliuretano Termoplástico relleno con un 12% de fibra de carbono. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® TPU 810/1998.1 CF incluyen automotriz y piezas de ingeniería/industriales. Las características incluyen: Cumple con REACH, Cumple con RoHS, Conductor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 12% Relleno por Peso	-	-
Características	Conductivo eléctricamente	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Partes de Máquina/mecánicas	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Dureza Shore		-	ISO 868
	95	-	-
	50	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	400 MPa	58015.2 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	32 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	410 MPa	59465.58 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	68 kJ/m ²	32.35 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+2 ohms	-	IEC 60093

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °F	-
Tiempo de secado	1.0 to 3.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.050 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 104.0 °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.