

## ALCOM® POM 770/1.1 CF20

<b>Fabricante</b>	ALBIS PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Acetal (POM) Copolymer
<b>Carga/Filler</b>	20% Fibra de carbono	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

ALCOM® POM 770/1.1 CF20 es un producto de copolímero de Acetal (POM) relleno con un 20% de fibra de carbono. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® POM 770/1.1 CF20 incluyen piezas de ingeniería/industriales y automotrices. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Copolímero Conductivo Alta Rigidez

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de Carbono, 20% Relleno por Peso	-	-
<b>Características</b>	Copolímero Conductivo eléctricamente Alta rigidez	- - -	- - -
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices Rodamientos Partes de Máquina/mecánicas	- - -	- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.46 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	0.80 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	155 °C	311.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	156 °C	312.8 °F	ISO 306/B50

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistividad superficial</b>	2.0E+2 ohms	-	IEC 60093

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de secado</b>		-	-
	100 to 110 °C	212.0 - 230.0	-
	100 to 110 °C	°F	-
		212.0 - 230.0	°F
<b>Tiempo de secado</b>		-	-
	3.0 to 5.0 hr	-	-
	2.0 to 3.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	60.0 to 120 °C	140.0 - 248.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.