

# AKROMID® T4 GF 50 black (3661)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PPA
<b>Carga/Filler</b>	50% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® T4 GF 50 black (3661) es una poliftalamida reforzada con un 50% de fibra de vidrio, con rigidez y resistencia muy altas, así como alta resistencia a la temperatura y a los productos químicos. Sus aplicaciones son piezas con tolerancias dimensionales estrictas incluso bajo alta carga mecánica.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PPA GF50	-	

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.62 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.70 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	-
		-	-

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	18000 MPa	2610684.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	280 MPa	40610.64 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.3 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	17700 MPa	2567172.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	400 MPa	58015.2 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	13 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		7.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	90 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eU
	95 kJ/m <sup>2</sup>	42.82 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		45.2 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	295 °C	563.0 °F	DIN EN 11357-1

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido de refuerzo</b>	50 %	-	ISO 1172

## **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.