

# AKROMID® T1 GF 60 black (3419)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PPA
<b>Carga/Filler</b>	60% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® T1 GF 60 black (3419) es una poliftalamida reforzada con un 60% 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>	Material reforzado con fibra de vidrio, 60% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
<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 GF60	-	

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.77 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.60 %	-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4
		-	ISO 294-4

  

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	22600 MPa	3277858.8 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	270 MPa	39160.26 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	1.7 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	23200 MPa	3364881.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	430 MPa	62366.34 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	75 kJ/m <sup>2</sup>	35.69 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>
	230 °C	446.0 °F	ISO 75-2/C

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>			
<b>Temperatura de fusión</b>	313 °C	595.4 °F	DIN EN 11357-1

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido de refuerzo</b>	60 %	-	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.