

# AKROMID® S3 1 black (3317)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 610
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® S3 1 black (3317) es una poliamida 6.10 no reforzada y estabilizada térmicamente, con menor absorción de humedad y alta resistencia química. Sus aplicaciones son piezas de precisión para engranajes, conectores con bisagras, tubos corrugados para servofrenos, etc.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Baja absorción de humedad	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Conectores	-	-
	Engranajes	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Bisagras Vivas Tubería	- -	
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA610	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	10.0 cm <sup>3</sup> / 10min	-	ISO 1133
<b>Flujo en espiral</b>	70.0 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>	1.8 % 1.6 %	- - -	ISO 294-4 - -
<b>Absorción de humedad</b>	1.7 %	-	ISO 1110
<b>Dureza por indentación de bola</b>	125 MPa	18129.75 psi	ISO 2039-1
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>			ISO 527-2/50

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	4.5 %	-	-
	%	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
		-	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	150 °C	-	-
	55.0 °C	302.0 °F	ISO 75-2/B
		131.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °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

## 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.