

# AKROMID® A3 1 L black (4652)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 66+PP
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® A3 1 L black (4652) es una mezcla de poliamida sin refuerzo y estabilizada térmicamente con una densidad reducida en comparación con PA66 estándar. Las aplicaciones son principalmente componentes técnicos en la industria automotriz y electrónica, donde se requiere reducción de peso y coste.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Estabilizado térmicamente Baja densidad	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
	PA66 + PP	-	-

<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>			
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	29.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Flujo en espiral</b>	105 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>	-	-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
	2.5 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	1.7 %	-	ISO 1110
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	30 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	-	-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	6.5 kJ/m <sup>2</sup>	3.09 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>			ISO 179/1eU

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	-
	Sin ruptura	-	-
	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>	65.0 °C 150 °C	- 149.0 °F 302.0 °F	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
<b>Temperatura de fusión</b>	262 °C	503.6 °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>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	750 °C	1382.0 °F	IEC 60695-2-12
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	800 °C	1472.0 °F	IEC 60695-2-13

## 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.