

# AKROMID® A3 GF 10 natural (2852)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	10% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 10 natural (2852) es una poliamida 6.6 reforzada con 10% de fibra de vidrio, con rigidez y resistencia medias y color inherente claro. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena Rigidez Buena Resistencia	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones diseñadas	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-

<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>	PA66 GF10	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	102 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	1.5 %	-	-
	0.60 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>	7.5 to 8.0 %	-	ISO 62
<b>Absorción de humedad</b>	2.6 to 2.8 %	-	ISO 1110

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de temperatura</b>		-	IEC 216
	130 to 150 °C	266.0 - 302.0 °F	-
	160 to 175 °C	320.0 - 347.0 °F	-
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/B
	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	262 °C	503.6 °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>	10 %	-	ISO 1172

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	3.5 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	4.0 kJ/m <sup>2</sup> 4.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.9 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	37 kJ/m <sup>2</sup> 38 kJ/m <sup>2</sup>	- 17.6 ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU - -

  

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112

<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>	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12

## **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.