

# AKROMID® A3 1 S3 black (1139)

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

## Descripción del Producto

AKROMID® A3 1 S3 black (1139) es una poliamida 6.6 sin refuerzo, estabilizada térmicamente y resistente al impacto en seco. Las aplicaciones son sistemas de conexión y fijación, utilizados a temperaturas elevadas en la industria automotriz y electro.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
	Modificador de impacto	-	-
<b>Características</b>	Estabilizado térmicamente	-	-
	Modificado por impacto	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Conectores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Sujetadores	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA66-I	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	80.0 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	2.2 %	-	-
	2.1 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	2.1 %	-	ISO 1110
<b>Dureza Shore</b>	75	-	DIN 53505
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Deformación a la flexión en rotura</b>	7.5 %	-	ISO 178
<b>Módulo a la tracción</b>	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	%	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	10 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	17 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09 ft·lb/in <sup>2</sup>	- -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	12 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180/1A
	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	15 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14 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>	213 °C	-	-
	70.0 °C	415.4 °F 158.0 °F	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
<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>Resistividad superficial</b>	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

### 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.