

AKROMID® A3 GF 13 S3 black (3768)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 13 S3 black (3768) es una poliamida 6.6 reforzada con 13% de fibra de vidrio, resistente al impacto en seco, con rigidez y resistencia medias. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Resistencia Media	-	-
	Libre de pegajosidad	-	-
Usos	Aplicaciones diseñadas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA66-I GF13	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.90 %	-	ISO 294-4
	0.30 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5200 MPa	754197.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	-
		5.23 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	55 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m ²	26.17 ft·lb/in ²	-
		35.69 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	261 °C	501.8 °F	ISO 75-2/B
	244 °C	471.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	DIN EN 11357-1

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	13 %	-	ISO 1172

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.