

AKROMID® A3 GF 30 1 S3 black (3502)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 30 1 S3 negro (3502) es un poliamida 6.6 reforzada con 30% de fibra de vidrio, estabilizada por calor, resistente a impactos en seco, con alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son sistemas de conexión y fijación, utilizados a temperaturas elevadas en la industria automotriz y eléctrica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones automotrices Conectores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Sujetadores	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA66-I GF30	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.34 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	8200 MPa	1189311.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en rotura	4.7 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ² 17 kJ/m ²	- 5.71 ft·lb/in ² 8.09 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	110 kJ/m ²	52.34 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
	100 kJ/m ²	47.58 ft·lb/in ²	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	30 %	-	ISO 1172

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	262 °C	503.6 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	mm/min	-	FMVSS 302
Clasificación de inflamabilidad	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.