

AKROMID® B3 GF 45 1 black (3446)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	45% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 45 1 negro (3446) es un poliamida 6 reforzada con un 45% de fibra de vidrio, estabilizada térmicamente, con muy alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz y partes altamente estresadas en la industria del deporte y el ocio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E148915-101075626	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 45% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Partes de Máquina/mecánicas	-	-
	Artículos deportivos	-	-
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GF45	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.50 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	95 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m ²	45.2 ft·lb/in ²	-
		52.34 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093

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.