

AKROMID® B3 GF 50 2 S1 black (3050)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 50 2 S1 negro (3050) es un poliamida 6 reforzada con un 50% de fibra de vidrio, estabilizada contra UV, con resistencia al impacto en frío, muy alta rigidez y resistencia. 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, 50% de relleno por peso	-	-
Características	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Aplicaciones diseñadas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6-I GF50	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.54 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	195 MPa	28282.41 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m ² 27 kJ/m ²	- 9.52 ft·lb/in ² 12.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	110 kJ/m ² 110 kJ/m ²	- 52.34 ft·lb/in ² 52.34 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -

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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	50 %	-	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.