

AKROMID® B3 GF 10 S1 black (2878)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 10 S1 negro (2878) es una poliamida 6 con resistencia al impacto en frío, reforzada con un 10% de fibra de vidrio, con rigidez y resistencia media. Las aplicaciones son carcasas altamente integradas en la industria automotriz, eléctrica y de muebles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Resistencia Media	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	electrónicas	-	-
	Muebles	-	-
	Carcasas		
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6-I GF10	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	ISO 1183
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	70 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.