

AKROMID® B3 GF 30 2 GIT black (4618)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 30 2 GIT black (4618) es un poliamida 6 estabilizada UV y reforzada con un 30% de fibra de vidrio con alta rigidez y resistencia y para tecnología de inyección de gas. Las aplicaciones son partes de ingeniería, que se producen mediante tecnología de inyección de gas. Además, B3 GF 30 2 GIT black (4618) se puede utilizar para moldeo por inyección estándar para una calidad de superficie exigente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Buena Acabado Superficial Buena Resistencia a UV	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
Usos	Partes de ingeniería	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección asistido por gas	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GF30	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.36 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de humedad	2.2 %	-	ISO 1110

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

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9100 MPa	1319845.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	75 kJ/m ²	35.69 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

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.