

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) es una poliamida 6.6 reforzada con 50% de fibra de vidrio, estabilizada térmicamente y de fácil fluidez, con alta rigidez y resistencia, para tecnología de inyección de gas. Las aplicaciones son piezas de ingeniería producidas mediante tecnología de inyección de gas. Además, AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) puede utilizarse para moldeo por inyección estándar cuando se requiere una calidad de superficie exigente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena fluidez Buena Acabado Superficial	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Estabilizado térmicamente	-	-
	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)	PA66 GF50	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.57 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	17500 MPa	2538165.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	270 MPa	39160.26 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	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	100 kJ/m ²	47.58 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °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

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.