

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio; 20% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017) es una poliamida 6 estabilizada térmicamente, reforzada con 10% de fibra de vidrio y rellena con 20% de mineral, con buena superficie y estabilidad dimensional. Las áreas de aplicación son cubiertas de motor de aspecto óptico atractivo en la industria automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso Mineral, 20% relleno por peso	- -	- -
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Buena Acabado Superficial Estabilizado térmicamente	- - -	- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones automotrices Automotriz bajo el capó	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GF10+M20	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.36 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.80 % 0.60 %	- - -	ISO 294-4 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6200 MPa	899235.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en rotura	5.5 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	215 °C	-	-
	185 °C	419.0 °F	ISO 75-2/B
	55.0 °C	365.0 °F	ISO 75-2/A
		131.0 °F	ISO 75-2/C
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °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.