

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 grey (4561)

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 grey (4561) es una Polyamid 6 estabilizada térmicamente, reforzada con 10% de fibra de vidrio y rellena con 20% de mineral, con buena superficie y estabilidad dimensional. Las aplicaciones 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	Gris	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GF10 + M20	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.38 g/cm ³	-	ISO 1183
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5800 MPa	841220.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	165 MPa	23931.27 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en rotura	5.6 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.3 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	3.7 kJ/m ²	1.57 ft·lb/in ² 1.76 ft·lb/in ²	- -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla			ISO 179/1eU

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	-
	43 kJ/m ²	20.46 ft·lb/in ²	-
	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	178 °C	352.4 °F	ISO 75-2/A
	55.0 °C	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.