

AKROMID® B3 GF 40 RM-M black (3534)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 40 RM-M negro (3534) es un poliamida 6 reforzada con un 40% de fibra de vidrio, con absorción de humedad reducida. Las aplicaciones son partes interiores sensibles a la humedad relacionadas con la estabilidad dimensional y mecánica en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Resistente a la humedad Baja absorción de humedad	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 + X GF40	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.50 g/cm ³	-	ISO 1183
Flujo en espiral	60.0 cm	-	Internal Method
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.50 %	-	-
Absorción de humedad	1.4 %	-	ISO 1110
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	40 %	-	ISO 1172
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	195 MPa	28282.41 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
			ISO 179/1eA

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	16 kJ/m ²	-	-
	16 kJ/m ²	7.61 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	70 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	-
		35.69 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	210 °C	-	-
	160 °C	410.0 °F	ISO 75-2/A
		320.0 °F	ISO 75-2/C
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °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.