

AKROMID® B3 GF 40 9 RM-M natural (3414)

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 9 RM-M natural (3414) es un poliamida 6 reforzada con un 40% de fibra de vidrio y mejorada en proceso, con alta rigidez y resistencia, absorción de humedad limitada y color inherente claro. Las aplicaciones son carcasas y otras piezas dimensionalmente estables en la industria automotriz y electrónica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Baja absorción de humedad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Carcasas	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 + X GF40	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Flujo en espiral	56.0 cm	-	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	13500 MPa	1958013.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	17 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	17 kJ/m ²	8.09 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	72 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	76 kJ/m ²	34.26 ft·lb/in ²	-
		36.16 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	208 °C	406.4 °F	ISO 75-2/A
	160 °C	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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	40 %	-	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.