

AKROMID® B3 GM 15/15 black (1830)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	15% Microesferas de vidrio; 15% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GM 15/15 negro (1830) es una poliamida 6 reforzada con 15% de fibra de vidrio y 15% de perlas de vidrio con buena superficie y baja deformación. Las aplicaciones son manijas y conmutadores en la industria automotriz y eléctrica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 15% relleno por peso Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	- -	- -
Características	Buena Acabado Superficial Baja Deformación	- -	- -
Usos			- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Mangos	-	
	Interruptores		
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GF15 + GB15	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.34 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.30 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	64 kJ/m ²	30.45 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	221 °C	429.8 °F	ISO 75-2/B
	200 °C	392.0 °F	ISO 75-2/A
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.