

AKROMID® B3 GK 15 natural (1824)

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

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GK 15 natural (1824) es una poliamida 6 con 15% de microesferas de vidrio, con baja deformación al alabeo, alta calidad superficial y color inherente claro. Las aplicaciones son carcasas y cubiertas en la industria automotriz, eléctrica y del mueble

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Muebles	-	
	Carcasas	-	
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GB15	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.23 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	3600 MPa	522136.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en rotura	6.0 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.7 kJ/m ² 2.5 kJ/m ²	- 1.28 ft·lb/in ² 1.19 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m ² 30 kJ/m ²	- 16.65 ft·lb/in ² 14.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

-
-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de deflexión térmica	186 °C 67.0 °C	- 366.8 °F 152.6 °F	- ISO 75-2/B 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

Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12

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.