

AKROMID® B3 GK 30 natural (3057)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GK 30 natural (3057) es una poliamida 6 con 30% 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, 30% 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 GB30	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4200 MPa	609159.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	15 kJ/m ²	7.14 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	185 °C	365.0 °F	ISO 75-2/B
	70.0 °C	158.0 °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.