

AKROMID® B3 1 L natural (4685)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6+PP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 1 L natural (4685) es una mezcla de poliamida no reforzada y estabilizada al calor, con densidad reducida en comparación con la PA6 estándar. Las aplicaciones son principalmente componentes técnicos en la industria automotriz y electrónica, donde se requiere reducción de peso y costo.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
	Baja densidad	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
	PA6 + PP	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
ID de resina (ISO 1043)			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.03 g/cm ³	-	ISO 1183
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/50
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	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °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.