

AKROMID® B3 natural (1024)

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

Descripción del Producto

AKROMID® B3 natural (1024) es una poliamida 6 no reforzada con color inherente claro. Las aplicaciones son manijas y accesorios metálicos en el mercado eléctrico y electrónico, así como en la industria del mueble y partes en la industria alimentaria.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Accesorios	-	-
	Muebles	-	-
	Mangos	-	-
	Aplicaciones alimentarias no específicas	-	-
	Apariencia	Color natural	-
	PA6	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
ID de resina (ISO 1043)			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.3 %	-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
		-	-
Absorción de agua	9.0 to 10 %	-	ISO 62
Absorción de humedad	2.5 %	-	ISO 1110
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	83.0 MPa	12038.15 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
Módulo de flexión	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	-
		2.38 ft·lb/in ²	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO
	Sin ruptura	-	179/1eU
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/B
	57.0 °C	134.6 °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	V-2	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	750 °C	1382.0 °F	IEC 60695-2-12
Temperatura de ignición al alambre incandescente	675 °C	1247.0 °F	IEC 60695-2-13

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.