

AKROMID® B3 M 40 natural (2795)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	40% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 M 40 natural (2795) es una poliamida 6 rellena con 40% de mineral, con muy buena superficie y baja deformación. Las aplicaciones características son manijas cromadas, carcasas y conmutadores en la industria automotriz, así como cubiertas en la industria sanitaria.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Buena Acabado Superficial Baja Deformación	- -	- -
Usos	Aplicaciones automotrices Mangos Carcasas Productos sanitarios Interruptores	- - - - -	- - - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 M40	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.45 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.0 %	-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
Absorción de humedad	2.0 %	-	ISO 1110
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la flexión en rotura	6.1 %	-	ISO 178
Módulo a la tracción	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	7.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	130 MPa	18854.94 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	120 kJ/m ²	57.1 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
	110 kJ/m ²	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	190 °C	374.0 °F	ISO 75-2/B
	90.0 °C	194.0 °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.