

AKROLOY® PA M 40 natural (2972)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66+Nylon 6I/6T
Carga/Filler	40% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROLOY® PA M 40 natural (2972) es una mezcla de poliamida con un 40% de carga mineral con muy buena superficie y ligera tendencia a deformarse incluso en estado acondicionado. AKROLOY PA es muy adecuado para elementos de control dimensionalmente precisos y componentes electrónicos con propiedades óptimas de superficie.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Acabado Superficial Baja Deformación	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	
ID de resina (ISO 1043)	PA66 + PA6I/6T M40	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.48 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	25.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de humedad	1.6 to 1.8 %	-	ISO 1110
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ² 6.0 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	kJ/m ² kJ/m ²	- - -	ISO 179/1eU - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	105 °C	221.0 °F	ISO 75-2/B
	90.0 °C	194.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	255 °C	491.0 °F	DIN EN 11357-1

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.