

AKROMID® A4 5 EN natural (3162)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A4 5 EN natural (3162) es un poliamida 6.6 no reforzada, estabilizada a alta temperatura, eléctricamente neutra y de mayor viscosidad. Las aplicaciones son partes altamente estresadas como engranajes, jaulas de rodamientos, conectores de cables y formadores de bobinas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Alta viscosidad	-	-
Usos	Rodamientos	-	-
	Conectores	-	-
	Engranajes	-	-
	Ruedas	-	-
Apariencia	Color natural	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
ID de resina (ISO 1043)	PA66	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	44.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de humedad	2.4 to 2.8 %	-	ISO 1110

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
Módulo de flexión	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °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.