

AKROMID® A3 S3 natural (1176)

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

Descripción del Producto

AKROMID® A3 S3 natural (1176) es un poliamida 6.6 no reforzada, resistente a impactos en seco, con color inherente claro. Las aplicaciones son sistemas de conexión y fijación en la industria automotriz y eléctrica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Conectores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Sujetadores	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA66-I	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	2.1 %	-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
		-	-
Absorción de humedad	2.1 %	-	ISO 1110
Dureza por indentación de bola	93.0 MPa	13488.53 psi	ISO 2039-1
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
Módulo de flexión	2850 MPa	413358.3 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	-
		7.14 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
		-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	213 °C	415.4 °F	ISO 75-2/B
	67.0 °C	152.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	263 °C	505.4 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
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.