

AKROMID® A3 1 S3 black (2768)

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

Descripción del Producto

AKROMID® A3 1 S3 black (2768) es una poliamida 6.6 sin refuerzo, estabilizada térmicamente y resistente al impacto en seco. Las aplicaciones son sistemas de conexión y fijación, utilizados a temperaturas elevadas en la industria automotriz y electro.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
	Modificador de impacto	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
	Modificado por impacto	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Conectores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Sujetadores	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.11 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	52.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo			ISO 294-4
	2.1 %	-	-
	2.0 %	-	-
Absorción de humedad	2.5 %	-	ISO 1110
Dureza por indentación de bola	125 MPa	18129.75 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción			ISO 527-2/50
	4.4 %	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
	81.0 MPa	11748.08 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	-
	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	-
	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	194 °C	381.2 °F	ISO 75-2/B
	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °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.