

AKROMID® A3 GF 33 1 black (2935)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 33 1 negro (2935) es un poliamida 6.6 reforzada con un 33% de fibra de vidrio, estabilizada térmicamente, con alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E148915-101075625	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-

Características

-
-
-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Estabilizado térmicamente	-	
	Alta rigidez	-	
	Alta resistencia	-	
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Partes de Máquina/mecánicas	-	-
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA 66 GF 33	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	4.7 to 5.3 %	-	ISO 62
Absorción de humedad	1.8 to 2.0 %	-	ISO 1110

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	33 %	-	ISO 1172

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	80 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	80 kJ/m ²	38.06 ft·lb/in ²	-
		38.06 ft·lb/in ²	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/B
	255 °C	491.0 °F	ISO 75-2/A
	220 °C	428.0 °F	ISO 75-2/C
Temperatura de fusión	262 °C	503.6 °F	DIN EN 11357-1
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 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.