

AKROMID® A3 S1 black 950089 (1071)

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

Descripción del Producto

AKROMID® A3 S1 black 950089 (1071) es una poliamida 6.6 sin refuerzo, modificada para resistencia al impacto en frío. Las aplicaciones son conectores y soportes para las industrias automotriz, electro y del mueble, cuando se requiere alta resistencia al impacto a bajas temperaturas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Electrónica automotriz Conectores Muebles	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
ID de resina (ISO 1043)	PA66-I	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.07 g/cm ³	-	ISO 1183
Flujo en espiral	77.0 cm	-	Internal Method
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.4 %	-	-
	1.4 %	-	-
Absorción de humedad	2.0 %	-	ISO 1110
Dureza por indentación de bola	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 2039-1
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2/50
	4.8 %	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	1950 MPa	282824.1 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	-
	kJ/m ²	-	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	152 °C	305.6 °F	ISO 75-2/B
	70.0 °C	158.0 °F	ISO 75-2/A
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+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.