

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281) es una poliamida 6 modificada para resistencia al impacto en frío, reforzada con 30% de fibra de vidrio, con alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son carcasas y cubiertas para la industria automotriz y herramientas eléctricas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Modificado por impacto	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto a baja temperatura		
Usos	Aplicaciones automotrices Carcasas Herramientas de Potencia/Otras	- - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6-I GF30	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	25.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.90 % 0.40 %	- - -	ISO 294-4 - -
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	85 kJ/m ²	40.44 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	190 °C	374.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °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.