

AKROMID® B3 3 S3 10 natural (1808)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® B3 3 S3 10 natural (1808) es una poliamida 6 no reforzada, nucleada y resistente al impacto en seco, con un color inherente claro. Las aplicaciones son mangos y accesorios para herramientas eléctricas y la industria del mueble.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Nucleado	-	-
Usos	Accesorios	-	-
	Muebles	-	-
	Mangos	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Herramientas de Potencia/ Otras		
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6-I	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.7 %	-	-
	1.3 %	-	-
Absorción de humedad	2.6 %	-	ISO 1110
Dureza por indentación de bola	102 MPa	14793.88 psi	ISO 2039-1
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2/50
	4.3 %	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	162 °C 61.0 °C	- 323.6 °F 141.8 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	224 °C	435.2 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.