

AKROMID® B3 S1 natural (3715)

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

Descripción del Producto

AKROMID® B3 S1 natural (3715) es una poliamida 6 no reforzada, con resistencia a impactos en frío y color inherente claro. Las aplicaciones son montajes y espigas en la industria del mueble y la construcción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Muebles Aplicaciones industriales	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6-I	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.05 g/cm ³	-	ISO 1183
Flujo en espiral	60.0 cm	-	Internal Method
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.9 %	-	-
	1.5 %	-	-
Absorción de humedad	2.0 %	-	ISO 1110

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
	4.2 %	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	55 kJ/m ²	26.17 ft·lb/in ²	-
	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	48.0 °C	118.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	223 °C	433.4 °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.