

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719)

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

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719) es una poliamida 6 con 30% de microesferas de vidrio, con baja deformación al alabeo, alta calidad superficial y color inherente claro. Las aplicaciones son carcasas y cubiertas en la industria automotriz, eléctrica y del mueble

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Características	Buena Acabado Superficial Baja Deformación	- -	- -
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Muebles	-	
	Carcasas	-	
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA6 GB30	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.34 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	100 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
Absorción de agua	6.5 %	-	ISO 62
Absorción de humedad	2.1 %	-	ISO 1110
Dureza por indentación de bola		-	ISO 2039-1
	-- MPa	-	-
	180 MPa	26106.84 psi	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	3140 MPa	455419.32 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	185 °C 70.0 °C	- 365.0 °F 158.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	205 °C	401.0 °F	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °F	DIN EN 11357-1
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Velocidad de combustión	mm/min	-	FMVSS 302

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.