NILAMID® A3 GB50

Fabricante	Nilit Plastics	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	50% Microesferas de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

NILAMID® A3 GB50 es un compuesto de poliamida 66 (Nylon 66), reforzado con 50% de microesferas de vidrio, estabilizado térmicamente. Este compuesto está destinado al moldeo por inyección. NILAMID® A3 GB50 está diseñado principalmente para la industria automotriz. También es adecuado para aplicaciones eléctricas y electrónicas o industriales y de consumo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 50% relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones para consumidores Aplicaciones eléctricas/	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	electrónicas Aplicaciones industriales		
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.54 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.5 % 1.5 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	1.2 % 4.0 %	- - -	ISO 62 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5650 MPa	819464.7 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C 110 °C	- 428.0 °F 230.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de uso continuo	125 °C	257.0 °F	IEC 60216
Ensayo de presión de bola	Pasa Pasa	- - -	IEC 60695-10-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	550 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB HB 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.