

ARMAMID® PA NE 50-1

Fabricante	Poly Plastic	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ARMAMID® PA NE 50-1 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en Europa.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.56 g/cm ³	-	-
Contracción de moldeo	0.25 to 0.40 %	-	-
Absorción de agua		-	-
	0.80 %	-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	1.8 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	185 MPa	26832.03 psi	-
Deformación a la tracción	3.0 %	-	-
Módulo de flexión	12500 MPa	1812975.0 psi	-
Esfuerzo a la flexión	260 MPa	37709.88 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	60 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	205 °C	401.0 °F	-
Temperatura de fusión	219 °C	426.2 °F	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial		-	-
	1.0E+13 ohms	-	-
	1.0E+15 ohms	-	-
Resistividad volumétrica		-	-
	1.0E+15 ohms·cm	-	-
	1.0E+17 ohms·cm	-	-
Rigidez eléctrica		-	-
	14 to 19 kV/mm	-	-
	22 to 25 kV/mm	-	-

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.