

Amilan® EA1R21G33

Fabricante	Toray Resin Company	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amilan® EA1R21G33 es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 33% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama, ecológico/verde.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Contenido reciclado	Sí, 20%	-	-
Código de marcado de piezas	PA6-GF33	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.38 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo		-	Internal Method
	0.50 to 0.80 %	-	-
	0.20 to 0.40 %	-	-
Absorción de agua	1.0 %	-	ISO 62
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	192 MPa	27847.3 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	3.8 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	8900 MPa	1290838.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	266 MPa	38580.11 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	19 kJ/m ²	9.04 ft·lb/in ²	ISO 179
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	224 °C	-	-
	215 °C	435.2 °F	ISO 75-2/B
		419.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	DSC
CLTE	2.0E-5 a 3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Calor específico	1600 J/kg/°C	-	-
Conductividad térmica	0.40 W/m/K	-	-

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.