

## Amilan® CM3903GX010

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Amilan® CM3903GX010 es un producto de poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama, resistente al desgaste.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia a la abrasión	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA66-GF30	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.43 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>		-	Internal Method
	0.60 to 0.80 %	-	-
	0.20 to 0.40 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.40 %	-	-
	5.0 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	120	-	ISO 2039-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-2
	230 MPa	33358.74 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	ISO 178
	8500 MPa	1232823.0 psi	-
	8000 MPa	1160304.0 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>		-	ISO 178
	300 MPa	43511.4 psi	-
	230 MPa	33358.74 psi	-
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	20.0 mg	-	ISO 9352
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179
	11 kJ/m <sup>2</sup>	5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	262 °C	503.6 °F	ISO 75-2/B
	240 °C	464.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	265 °C	509.0 °F	DSC
<b>CLTE</b>	2.0E-5 a 3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.