

# Amilan® CM1023G1000

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Amilan® CM1023G1000 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o Norteamérica. Las características incluyen: ignífugo, resistente al desgaste

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia a la abrasión	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA6-XD	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

### Contracción de moldeo

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	Internal Method
	1.0 to 1.6 %	-	-
	0.50 to 0.90 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	1.8 %	-	-
	11 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	119	-	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>	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	3.5 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	105 MPa	15228.99 psi	ISO 178
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	6.00 mg	-	ISO 9352
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.100 to 0.150	-	Suzuki Method
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	182 °C	359.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de fusión</b>	225 °C	437.0 °F	DSC

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	9.0E-5 a 1.0E-4 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.