

# Amilan® CM1046

<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® CM1046 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Puede procesarse por moldeo por soplado y está disponible en Asia-Pacífico, Europa o Norteamérica.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	>PA6<	-	-

### Físico

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

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>		-	ISO
	110 MPa	15954.18 psi	527-2
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO
	3.0 %	-	527-2
	50 %	-	-
	50 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ISO 178
	3800 MPa	551144.4 psi	-
	2500 MPa	362595.0 psi	-
	700 MPa	101526.6 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>		-	ISO 178
	135 MPa	19580.13 psi	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	3.00 to 4.00 mg	-	ISO 9352
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179
	5.5 kJ/m <sup>2</sup>	2.62 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	Sin ruptura	-	-

<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
	65.0 °C	149.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	225 °C	437.0 °F	DSC
<b>CLTE</b>	8.0E-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>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+14 a 1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Constante dieléctrica</b>		-	IEC 60250
	3.40	-	-
	0.0300	-	-

## **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.