

# Amilan® CM2006

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 610
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Amilan® CM2006 es un producto de Poliamida 610 (Nylon 610). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: resistente al calor.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Estabilidad Térmica	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	>PA610<	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

### Absorción de agua

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ISO 62
	0.30 %	-	-
	4.0 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	116	-	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>	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	50 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
<b>Resistencia al cizallamiento</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D732
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	40 kJ/m <sup>2</sup>	19.03 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	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>	180 °C	356.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de fusión</b>	225 °C	437.0 °F	DSC
<b>CLTE</b>	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Calor específico</b>	1900 J/kg/°C	-	
<b>Conductividad térmica</b>	0.25 W/m/K	-	-

<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+13 a 1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Inflamabilidad</b>	Autoextinguible	-	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.