

# Amilan® CM3001R

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	40% Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Amilan® CM3001R es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 40% de mineral. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o Norteamérica. Las características incluyen: ignífugo, resistente al alabeo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Baja Deformación	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	>PA66-MD40<	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.51 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>Contracción de moldeo</b>		-	Internal Method
	1.0 to 1.4 %	-	-
	0.70 to 1.0 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.60 %	-	-
	5.1 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>		-	ISO 2039-2
	83	-	-
	120	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO
	120 MPa	17404.56 psi	527-2
	95.0 MPa	13778.61 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO
	3.0 %	-	527-2
	3.5 %	-	-
	5.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ISO 178
	6200 MPa	899235.6 psi	-
	5800 MPa	841220.4 psi	-
	2000 MPa	290076.0 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>		-	ISO 178
	185 MPa	26832.03 psi	-
	155 MPa	22480.89 psi	-
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	5.5 kJ/m <sup>2</sup>	2.62 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>	243 °C	469.4 °F	ISO 75-2/ B
	185 °C	365.0 °F	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión</b>	265 °C	509.0 °F	DSC

<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.