

## Amilan® CM3001R

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Amilan® CM3001R is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Низкий уровень защиты			
Код маркировки деталей	> PA66-MD40 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.51	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	1.0 to 1.4	--	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.70 to 1.0	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.60	--	%	
Saturation, 23°C	5.1	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ISO 2039-2
M-Scale, 23°C	83	--		
R-Scale, 23°C	120	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-2
-40°C	120	--	MPa	
23°C	95.0	70.0	MPa	
80°C	40.0	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Break, -40°C	3.0	--	%	
Break, 23°C	3.5	5.0	%	
Break, 80°C	5.0	--	%	
Флекторный модуль				ISO 178
-40°C	6200	--	MPa	
23°C	5800	3000	MPa	
80°C	2000	--	MPa	

Флекторный стресс				ISO 178
-40°C	185	--	МПа	
23°C	155	100	МПа	
80°C	65.0	--	МПа	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)				
	5.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	243	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	265	--	°C	DSC
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
<b>NOTE</b>				
1.	80x80x3			
2.	80x80x3mm			

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

