

## Generic Acetal (POM) Copolymer - Aramid Fiber

Арамидное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Acetal (POM) Copolymer - Aramid Fiber  
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.40 - 1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.40 - 1.46	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	1.1 - 3.0	%	ASTM D955
23°C	1.5 - 1.8	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	2760 - 4190	MPa	ASTM D638
23°C	2200 - 3510	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Fracture, 23°C	39.0 - 60.9	MPa	ISO 527-2
23°C	52.3 - 62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	6.4 - 10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	2.9 - 8.8	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	4.0 - 14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2600 - 3590	MPa	ASTM D790
23°C	2000 - 3130	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	68.5 - 97.1	MPa	ASTM D790
23°C	60.0 - 75.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			
	0.055 - 0.23		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5 - 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25 - 50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	58 - 80	J/m	ASTM D256
23°C	5.0 - 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	370 - 590	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	120 - 149	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	84.0 - 135	°C	ISO 75-2/A

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	75.0 - 121	°C
Время сушки	1.9 - 5.0	hr
Задняя температура	182 - 194	°C
Средняя температура	193 - 199	°C
Передняя температура	190 - 216	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 208	°C
Температура формы	93.0 - 100	°C
Давление впрыска	86.0 - 86.2	МПа

### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Acetal (POM) Copolymer - Aramid Fiber. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

