

Generic Acetal (POM) Homopolymer - Glass Fiber

Стекловолокно

Acetal (POM) Homopolymer

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47 - 1.63	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.30 - 1.7	%	ASTM D955
23°C	1.2 - 1.7	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18 - 0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	82 - 120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4650 - 11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	59.3 - 68.1	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	53.7 - 70.4	MPa	ASTM D638
23°C	66.8 - 78.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.6 - 4.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3000 - 7600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	69.6 - 198	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	33 - 72	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	33 - 430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	159 - 253	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	144 - 165	°C	ASTM D648
Температура плавления	175 - 177	°C	
CLTE-Поток	4.6E-5 - 8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости (23°C)	1.0E+14 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	16	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 121	°C	
Время сушки	1.9 - 4.0	hr	
Задняя температура	182 - 206	°C	
Средняя температура	199 - 206	°C	
Передняя температура	206 - 216	°C	
Температура обработки (расплава)	200 - 215	°C	
Температура формы	89.3 - 96.7	°C	
Back Pressure	0.258 - 2.04	MPa	
Screw Speed	45	rpm	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Acetal (POM) Homopolymer - Glass 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



WeChat