

Generic Acetal (POM) Copolymer - Mineral

Минеральный

Acetal (POM) Copolymer

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.44 - 1.60	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.48 - 1.64	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	1.5 - 1.9	%	ASTM D955
23°C	1.2 - 1.9	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	79 - 96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000 - 8800	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.1 - 85.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.5 - 8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2800 - 7900	MPa	ASTM D790
23°C	2700 - 8500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	68.9 - 188	MPa	ASTM D790
23°C	72.0 - 150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.4 - 4.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	40 - 54	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	160 - 163	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	92.2 - 145	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	109 - 146	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления			

--	166	°C	
--	165 - 167	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	6.0E-5 - 8.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	9.8E+15 - 1.0E+16	ohms	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.8 - 121	°C	
Время сушки	3.0 - 3.1	hr	
Задняя температура	175 - 205	°C	
Средняя температура	185 - 205	°C	
Передняя температура	185 - 210	°C	
Температура сопла	188 - 210	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 201	°C	
Температура формы	70.0 - 100	°C	
Давление впрыска	73.5 - 93.8	MPa	
Back Pressure	0.250 - 3.43	MPa	

Инструкции по впрыску

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