

Generic Acetal (POM) Copolymer - Glass Bead

Стеклоанная бусина

Acetal (POM) Copolymer

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклоанная бусина		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.47 - 1.70	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.47 - 1.64	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)			
	5.0 - 22	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)			
	3.80 - 17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.47 - 2.5	%	ASTM D955
23°C	1.3 - 2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.19 - 0.50	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.16 - 0.80	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	75 - 110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	2000 - 7050	MPa	ASTM D638
23°C	2980 - 4100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield, 23°C	35.0 - 50.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	37.0 - 60.0	MPa	ISO 527-2
23°C	35.8 - 82.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	8.1 - 10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	4.0 - 8.0	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	1.5 - 16	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	4.8 - 20	%	ISO 527-2

Флекторный модуль			
23°C	2470 - 4170	MPa	ASTM D790
23°C	1900 - 4900	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	55.2 - 103	MPa	ASTM D790
23°C	60.0 - 110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0 - 4.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20 - 60	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	29 - 58	J/m	ASTM D256
23°C	2.9 - 6.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	310 - 550	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	102 - 161	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	93.5 - 125	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления			
--	166	°C	
--	165 - 167	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	6.3E-5 - 8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+15 - 1.0E+16	ohms	ASTM D257
--	1.0E+13 - 1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+14 - 3.5E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность			
23°C	18 - 19	kV/mm	ASTM D149
23°C	20 - 40	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания (23°C)	6.0E-3 - 0.030		IEC 60250
Comparative Tracking Index	598 - 600	V	IEC 60112
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	81.5 - 121	°C	
Время сушки	2.0 - 3.5	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10 - 0.15	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Задняя температура	175 - 200	°C	

Средняя температура	184 - 200	°C
Передняя температура	195 - 216	°C
Температура сопла	191 - 200	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 208	°C
Температура формы	79.3 - 107	°C
Давление впрыска	85.3 - 121	MPa
Back Pressure	0.250 - 1.05	MPa

Инструкции по впрыску

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

