

Generic PP Homopolymer - Mineral

Минеральный

Polypropylene Homopolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Homopolymer - Mineral
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04 - 1.26	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.04 - 1.24	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	1.0 - 13	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	1.7 - 21	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)			
	10.4 - 18.1	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.20 - 1.3	%	ASTM D955
23°C	0.88 - 1.3	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	74 - 98		ASTM D785
Твердость дюрометра (23°C)			
	72 - 79		ISO 868
Твердость мяча			
	77.5 - 100	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	2150 - 4100	MPa	ASTM D638
23°C	2140 - 4330	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	24.0 - 30.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	24.4 - 34.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	21.0 - 60.9	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	14.5 - 37.8	MPa	ISO 527-2
23°C	27.8 - 34.2	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	3.7 - 4.4	%	ASTM D638

Yield, 23°C	2.9 - 8.4	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	3.0 - 51	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.1 - 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	1600 - 5800	MPa	ASTM D790
23°C	1740 - 4020	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	45.0 - 90.5	MPa	ASTM D790
23°C	41.3 - 59.1	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.3 - 4.2	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20 - 51	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	24 - 51	J/m	ASTM D256
23°C	2.0 - 5.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	30 - 40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	118 - 156	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	110 - 126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	56.4 - 139	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	58.4 - 86.2	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	94.6 - 101	°C	ASTM D1525
--	81.3 - 158	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
RTI Elec	65.0 - 66.1	°C	UL 746
RTI Imp	65.0 - 66.1	°C	UL 746
RTI Str	65.0 - 66.1	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	7.5E+13 - 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+13 - 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	955 - 960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	744 - 750	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 85.0	°C	

Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Задняя температура	205 - 211	°C
Средняя температура	200 - 213	°C
Передняя температура	209 - 218	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 231	°C
Температура формы	47.0 - 70.0	°C
Давление впрыска	87.5 - 102	MPa
Back Pressure	0.480 - 7.50	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Homopolymer - 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

