

Generic PP Homopolymer - Unspecified

Наполнитель

Polypropylene Homopolymer

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.03 - 1.22	g/cm ³	ASTM D792
23°C	0.780 - 2.80	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0 - 11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.20 - 0.92	%	ASTM D955
23°C	1.1 - 1.7	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	90 - 105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1000 - 5500	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	24.5 - 88.9	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	14.8 - 22.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	3.0 - 10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0 - 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3420 - 7100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	33.8 - 116	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.0 - 6.1	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	4.7 - 20	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	25 - 82	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	300 - 340	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, not annealed	155 - 162	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	55.0 - 131	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	40.0 - 107	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	50.0 - 161	°C	ISO 306

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0 - 85.1	°C
Температура обработки (расплава)	204 - 240	°C
Температура формы	32.3 - 33.0	°C

Инструкции по впрыску

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

