

Generic PP, High Crystal

High Crystallinity Polypropylene

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
23°C	0.900 - 0.920	g/cm ³	ISO 1183
--	0.900 - 0.914	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	1.5 - 46	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	13 - 25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.3 - 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	84 - 105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	1490 - 2210	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	24.1 - 42.5	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	25.6 - 40.5	MPa	ISO 527-2
23°C	27.5 - 38.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	4.9 - 6.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	4.5 - 6.1	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	20 - 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1130 - 2380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	2.0 - 35	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)			
	16 - 88	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	124 - 136	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	99.4 - 123	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	70.0 - 158	°C	ISO 306
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	

Блеск	69 - 95	ASTM D2457
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	179 - 190	°C
Средняя температура	199 - 220	°C
Передняя температура	210 - 240	°C
Температура формы	39.8 - 60.0	°C
Давление впрыска	75.8 - 172	МПа
Удерживающее давление	61.3 - 152	МПа

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP, High Crystal. 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