

Generic TPO - Mineral

Минеральный

Compounded Polypropylene

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.982 - 1.13	g/cm ³	ASTM D792
23°C	0.955 - 1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	3.0 - 10	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	9.4 - 30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.82 - 1.5	%	ASTM D955
23°C	0.55 - 1.2	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)	60 - 66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	16.5 - 30.7	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	15.9 - 22.2	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	12.0 - 20.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	5.0 - 100	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	20 - 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	1220 - 3450	MPa	ASTM D790
23°C	1.80 - 1710	MPa	ISO 178
Flexural Strength (Yield, 23°C)	15.7 - 46.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0 - 50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	25 - 490	J/m	ASTM D256

23°C	7.0 - 54	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	115 - 137	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	89.6 - 111	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	53.6 - 137	°C	ISO 306
CLTE-Поток	4.0E-5 - 9.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 - 75.1	°C	
Время сушки	3.4 - 3.5	hr	
Задняя температура	200	°C	
Средняя температура	215	°C	
Передняя температура	215	°C	
Температура сопла	220	°C	
Температура обработки (расплава)	215 - 216	°C	
Температура формы	49.6 - 50.0	°C	
Back Pressure	43.0 - 44.1	MPa	

Инструкции по впрыску

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