

## Ferro PP TPO20AT19GY

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP TPO20AT19GY is a polypropylene material, which contains 20% mineral fillers. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of Ferro PP TPO20AT19GY are impact modification.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.3	%	ASTM D955
Transverse flow	1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1380	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	29.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	1800	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	960	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	18.1	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	104	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	54.4	°C	ASTM D648

### Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 20%

\* 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

