

## Ferro PP WPP20SD05NA

20% Wollastonite (CaSiO<sub>3</sub>)

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP WPP20SD05NA is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material containing 20% wollastonite (casio3). This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of Ferro PP WPP20SD05NA are: homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Wollastonite (CaSiO <sub>3</sub> ), 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	30.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	2190	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	46.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	330	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	0.282	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	121	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	68.3	°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.

## 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

