

## GAPEX® HPP30GR55NA

31% GlassMica

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

### Описание материалов:

GAPEX®HPP30GR55NA is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material that contains 31% glass/mica. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. GAPEX®The main characteristics of the HPP30GR55NA are: chemical coupling.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло слюда, 31% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	ASTM D955
Transverse flow	0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	3960	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	4530	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	86.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	350	J/m	ASTM D4812
Ударное падение Dart (23°C)	0.282	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	154	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	141	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			

Testing and measurements were performed at 73 +/-3°F and 50 +/-5% relative humidity unless otherwise noted.

\* 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

