

GAPEX® FPP40GQ21WH

42% GlassMineral

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®FPP40GQ21WH is a polypropylene material that contains 42% glass \minerals. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

GAPEX®The main features of the FPP40GQ21WH are:

Impact modification

Chemical coupling

heat stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 42% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Модификация удара		
	Химическая муфта		
	Термическая стабильность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	3150	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	3410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	62.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	380	J/m	ASTM D4812

Ударное падение Dart (23°C)	0.859	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	154	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	131	°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



WeChat