

GAPEX® FPP30GQ23HB

30% GlassMineral

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®FPP30GQ23HB is a polypropylene material that contains 30% 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 FPP30GQ23HB are:

Impact modification

Chemical coupling

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Химическая муфта		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.70	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	269	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1970	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	2190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	43.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	4.52	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	138	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	85.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 31 %

* 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