

GAPEX® FPP20GQ12HB-BK

20% GlassMineral

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®FPP20GQ12HB-BK is a polypropylene material that contains 20% 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 FPP20GQ12HB-BK are:

Impact modification

Chemical coupling

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Химическая муфта		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1780	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	61.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	290	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	2.09	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	127	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	96.1	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

The value listed as Unnotched Izod Impact, ASTM D256, was tested in accordance with ASTM D4812. Filler Content, ASTM D2584: 19.5% 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

