

FERREX® GPP20CN42BK

20% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

FERREX®GPP20CN42BK is a polypropylene material, and its filler is 20% calcium carbonate filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

FERREX®The main features of the GPP20CN42BK are:

Impact modification

high gloss

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Жемчужный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Подсветка		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.7	%	ASTM D955
Transverse flow	1.9	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1590	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	40.0	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)	990	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	25.4	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	110	°C	ASTM D648

1.8 MPa, not annealed

76.7

°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.

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

