

## Ferro PP LPP20BC07HB-BK

21% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP LPP20BC07HB-BK is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 21% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Ferro PP LPP20BC07HB-BK: Homopolymer.

Typical application of Ferro PP LPP20BC07HB-BK: Sporting Goods

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 21% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Спа		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.7	%	
Across Flow	2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	73		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	1830	MPa	
Tangent : 23°C	2030	MPa	
Flexural Strength (23°C)	44.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	1.92	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C
1.8 MPa, Unannealed	65.6	°C
Температура сушки	93.3	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	202 to 204	°C
Средняя температура	204 to 210	°C
Передняя температура	210 to 213	°C
Температура сопла	213 to 218	°C
Температура формы	43.3 to 51.7	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa

\* 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

