

## Ferro PP LPP40BN21BK

40% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP LPP40BN21BK is a Polypropylene material filled with 40% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Ferro PP LPP40BN21BK are:

Good UV Resistance

Impact Modified

Impact Resistant

Typical applications include:

Coating Applications

Handles

Household Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
Используется	Ручки		
	Оборудование для газонов и сада		
	Защитные покрытия		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.2	%	
Across Flow	1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (23°C)	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	1380	MPa	
Tangent : 23°C	1650	MPa	
Flexural Strength (23°C)	27.6	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1200	J/m	ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	18.6	J	ASTM D5420
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.2	°C	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

