

Ferro PP LPP20BN19HB-AL

20% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

Ferro PP LPP20BN19HB-AL is a Polypropylene material filled with 20% 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 LPP20BN19HB-AL are:

Good Processability

Good UV Resistance

Impact Resistant

Typical applications include:

Coating Applications

Handles

Household Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Средний блеск		
Используется	Ручки		
	Оборудование для газонов и сада		
	Защитные покрытия		
Внешний вид	Алюминий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield)	37.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1100	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	11.9	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	
1.8 MPa, Unannealed	62.8	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

