

## OPTUM® DPP30WF08AL

32% Карбонат Кальция

Polyolefin

Ferro Corporation

### Описание материалов:

OPTUM® DPP30WF08AL is a Polyolefin material filled with 32% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Typical application of OPTUM® DPP30WF08AL: Packaging

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, наполнитель 32% по весу		
Используется	Пищевая упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0	%	
Across Flow	1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	1780	MPa	
Tangent : 23°C	2230	MPa	
Flexural Strength (23°C)	42.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	480	J/m	ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	32.8	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	97.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	55.6	°C	

\* 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

