

OPTUM® DPP40WI11WH

42% Карбонат Кальция

Polyolefin

Ferro Corporation

Описание материалов:

OPTUM® DPP40WI11WH is a Polyolefin material filled with 42% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Typical application of OPTUM® DPP40WI11WH: Packaging

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 42% наполнитель по весу		
Используется	Пищевая упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.60	%	
Across Flow	0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	1490	MPa	
Tangent : 23°C	1690	MPa	
Flexural Strength (23°C)	30.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	140	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	20.3	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.6	°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

