

## Ferro PP CPP45GH02AL

45% полезных ископаемых

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP CPP45GH02AL is a Polypropylene material filled with 45% mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Ferro PP CPP45GH02AL are:

Good Dimensional Stability

Impact Resistant

Low Shrinkage

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Низкая усадка		
Внешний вид	Алюминий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	73		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	42.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	310	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	5.65	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	123	°C	

1.8 MPa, Unannealed	73.3	°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

