

## Ferro PP TPP20AD88UL-NA

20% тальк

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP TPP20AD88UL-NA is a Polypropylene material filled with 20% talc. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Ferro PP TPP20AD88UL-NA: Homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Гомополимер		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	51.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	0.678	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	132	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	93.3	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	204 to 210	°C	
Средняя температура	210 to 213	°C	
Передняя температура	213 to 216	°C	
Температура сопла	216 to 218	°C	

Температура формы	43.3 to 54.4	°C
Back Pressure	0.138 to 0.345	MPa
Screw Speed	100 to 150	rpm
Тонаж зажима	2.8 to 4.1	kN/cm <sup>2</sup>
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0	

\* 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

