

## Ferro PP TPP40AA03WH

43% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP TPP40AA03WH is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 43% talc. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary attribute of Ferro PP TPP40AA03WH: Homopolymer.

Typical application of Ferro PP TPP40AA03WH: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 43% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0	%	
Across Flow	1.2	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	74		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	32.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	3300	MPa	
Tangent : 23°C	4520	MPa	
Flexural Strength (23°C)	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	260	J/m	ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	2.09	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	138	°C	

1.8 MPa, Unannealed	91.1	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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

