

## FERROPAK® TPP40WA07BK

40% тальк

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

FERROPAK® TPP40WA07BK is a Polypropylene material filled with 40% talc. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of FERROPAK® TPP40WA07BK: Homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	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	0.90	%	
Across Flow	1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant	3790	MPa	
Tangent	4900	MPa	
Flexural Strength (Yield)	64.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	210	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	1.36	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	143	°C	
1.8 MPa, Unannealed	104	°C	
Инъекция	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

