

## Tisoplen® PPH 15 MNF FR

15% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

Tisan

### Описание материалов:

Tisoplen® PPH 15 MNF FR is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 15% mineral. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tisoplen® PPH 15 MNF FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.4	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.010	%	ISO 62
Содержание золы	15	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	
Break	27.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	5.0	%	
Break	3.0	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	135	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	165	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	190 to 210	°C	
Средняя температура	190 to 210	°C	
Передняя температура	190 to 210	°C	
Температура сопла	200	°C	
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°C	
Температура формы	45.0	°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



WeChat