

## ISPLEN® PM 440 AT

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 40% mineral fillers reinforced and medium melt flow rate.

ISPLEN® PM470 AT shows a high stiffness, as well as a low warpage and shrinkage behaviour. The product is high heat and chemical stabilised.

#### APPLICATIONS

Automotive: under the bonnet parts subjected to high thermal stress (Light housings, HVAC elements), AC inserts inside the car.

Heaters and air conditioning units.

Electrical housings, power tools.

Washing machine cylinders.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Высокая жесткость
	Низкая усадка
	Низкий уровень защиты
	Средний поток
	Средняя термостойкость
Используется	Автомобильные Приложения
	Детали интерьера автомобиля
	Автомобильная крышка под капот
	Электрический корпус
	Электропитание/другие инструменты
	Белые товары и мелкая бытовая техника

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.60 to 0.80	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	77		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4550	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	2.8	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	124	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	156	°C	ISO 306/A120
--	107	°C	ISO 306/B120
<b>NOTE</b>			
1.	150x100x3mm		

\* 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

