

## ISPLEN® PM 270 BV

20% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 20% mineral fillers reinforced and high melt flow rate.

ISPLEN® PM270 BV gives a high stiffness, and a low warpage and shrinkage behaviour. This product is high heat and UV stabilised.

#### APPLICATIONS

Automotive: Under the bonnet parts subjected to high thermal stress (Light housings, heat and ventilation ducts).

Air conditioning elements inside the car.

Technical pieces, in general.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer
Характеристики	Стабилизация тепла Высокий поток Высокая жесткость Низкая усадка Низкий уровень защиты
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот Инженерные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.93 to 0.97	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	32.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	5.0	%	
Break	22	%	
Флекторный модуль	2600	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.7	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	109	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	66.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A120
--	95.0	°C	ISO 306/B120

#### NOTE

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



WeChat