

## ISPLEN® PM 270 XT

20% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

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

ISPLEN® PM270 XT gives a high stiffness, and a low warpage and shrinkage behaviour. The product is high heat stabilised specially designed for low odour emission applications.

#### 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
Характеристики	Стабилизация тепла
	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Низкая усадка
	Низкий и без запаха
	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>	0.90 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 (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	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	10	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 MPa, Unannealed	106	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A120
--	95.0	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	70	mm/min	VW TL1010
Выброс углерода	20.0	µg/g	VW PV3341
Запотевание	7.0E-4	g	DIN 75201
Odor	2.50 to 3.00		VW PV3900

#### 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