

## ISPLEN® PM 274 AT

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

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

ISPLEN® PM274 AT shows a good compromise between impact strength and stiffness, keeping a low warpage and shrinkage behaviour.

The product is high heat stabilised.

### APPLICATIONS

Automotive: Under the bonnet parts subjected to high thermal stress. Interior trims.

Technical pieces, in general.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.87 to 0.88	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	19.5	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	4.5	%	
Break	22	%	
Флекторный модуль	2000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	57	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A120
--	75.0	°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

