

## ISPLEN® PM 364 AT

30% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer, 30% mineral fillers reinforced and high melt flow rate.

ISPLEN® PM364 AT gives a good compromise between stiffness and impact strength, a low warpage and shrinkage behaviour. The product is high heat stabilised.

### APPLICATIONS

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

Technical pieces, in general.

| Главная Информация      |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 30% 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   | 1.13                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 9.0                  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка <sup>1</sup>                   | 0.60 to 0.90         | %                 | ISO 2577        |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec)               | 60                   |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 24.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)                     | 3.0                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 3200                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                   |                      |                   | ISO 180         |

| -20°C                             | 2.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 0°C                               | 5.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                              | 7.5                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Незубчатый изод ударная прочность |                      |                   | ISO 180         |
| 0°C                               | 20                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                              | 60                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature       |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed              | 115                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed               | 61.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения     |                      |                   |                 |
| --                                | 146                  | °C                | ISO 306/A120    |
| --                                | 67.0                 | °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

