

## ISPLEN® PM 460 AS

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

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

ISPLEN PM460 AS shows a high stiffness, as well as a low warpage and shrinkage behaviour. The product has a standard stabilization, able to be used in the main applications.

### APPLICATIONS

Technical pieces, in general.

| Главная Информация                                |                                      |                   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Минеральный, 40% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Неуказанная добавка                  |                   |                 |
| Характеристики                                    | Высокая жесткость                    |                   |                 |
|   | Низкая усадка                        |                   |                 |
|   | Низкий уровень защиты                |                   |                 |
| Средний поток                                     |                                      |                   |                 |
| Используется                                      | Инженерные детали                    |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.23                                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 7.0                                  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec)               | 79                                   |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 30.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)                     | 3.0                                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 4300                                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                   |                                      |                   | ISO 180         |
| 0°C   | 2.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 2.5                                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Незубчатый изод ударная прочность                 |                                      |                   | ISO 180         |
| 0°C   | 10                                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 15                                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                       |                                      |                   |                 |

|                               |      |    |              |
|-------------------------------|------|----|--------------|
| 0.45 MPa, Unannealed          | 130  | °C | ISO 75-2/B   |
| 1.8 MPa, Unannealed           | 79.0 | °C | ISO 75-2/A   |
| Викат Температура размягчения |      |    |              |
| --                            | 156  | °C | ISO 306/A120 |
| --                            | 103  | °C | ISO 306/B120 |

\* 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

