

# Moplen EP339R

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Basell Australia's Polypropylene grade Moplen EP339R is a high flow impact copolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. Moplen EP339R contains nucleation additives. Moplen EP339R is designed for injection moulding applications requiring good mould filling, and a good impact/rigidity balance.

| Главная Информация                                |                                            |                   |                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                           | Нуклеативный агент                         |                   |                 |
| Характеристики                                    | Приемлемый пищевой контакт                 |                   |                 |
|                                                   | Хорошая ударопрочность                     |                   |                 |
|                                                   | Хорошая плавность                          |                   |                 |
|                                                   | Высокий поток                              |                   |                 |
|                                                   | Сополимер удара                            |                   |                 |
| Ядро                                              |                                            |                   |                 |
| Используется                                      | Промышленное применение                    |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Как 2070-1999                              |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G |                   |                 |
|                                                   | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H |                   |                 |
| FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)                     |                                            |                   |                 |
| FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a                      |                                            |                   |                 |
| Формы                                             | Гранулы                                    |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                        |                   |                 |
| Физический                                        | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                         | 0.900                                      | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183/D      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 22                                         | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость                                         | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)                       | 71                                         |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 22.0                                       | MPa               | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 1050                                       | MPa               | ISO 178         |

| Воздействие                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод ударная прочность        |                      |                   | ISO 180/1A      |
| -20°C                                  | 2.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 0°C                                    | 3.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                                   | 5.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Falling Weight Impact Strength (-40°C) | 7.00                 | J                 | BS 2782 306B    |
| Тепловой                               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature            |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 70.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 45.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения          | 145                  | °C                | ISO 306/A       |

\* 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

