

Moplen EP440G

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP440G is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen EP440G is a block copolymer typically used by customers in corrugated board and corrugated plastic applications for industrial packing.

Moplen EP440G resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

| Главная Информация | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Характеристики | Блок сополимер | | | | |
| | Жесткий, высокий | | | | |
| | Обрабатываемость, хорошая | | | | |
| | Хорошая прочность расплава | | | | |
| | Ударопрочность при низкой температуре | | | | |
| | Соответствие пищевого контакта | | | | |
| | Средняя твердость | | | | |
| Используется | Упаковка | | | | |
| | Кровельный лист | | | | |
| | Промышленное применение | | | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному | надзору за качеством пищевых п | родуктов и медикаментов 21 CFR 177 | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | | | |
| Формы | Частицы | | | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | | |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 | | |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 1.3 | g/10 min | ASTM D1238 | | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | | |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) | 95 | | ASTM D785 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | | |
| Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) | 34.3 | MPa | ASTM D638 | | |
| Удлинение при растяжении (Yield, | | | | | |
| Injection Molded) | 9.0 | % | ASTM D638 | | |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 1320 | MPa | ASTM D790 | | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | | |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 | | |
| -20°C, injection molding | 59 | J/m | ASTM D256 | | |

| 23°C, injection molding | 690 | J/m | ASTM D256 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 110 | °C | ASTM D648 |

^{*} 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

