

Moplen HP548L

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP548L is a homopolymer for extrusion and thermoforming applications with nucleation and antielectrostatic agent.

Moplen HP548L offers good stiffness and transparency. It exhibits an excellent processability and good wall thickness distribution of the thermoformed parts.

The main applications of Moplen HP548L are dairy packaging, yellow fat packaging, lids and trays. It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Добавка | Антистатический Нуклеативный агент |
| Характеристики | Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Средняя четкость Ядро |
| Используется | Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Крышки |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия Термоформовка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|------------------------|-----------------|
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 5.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 7.40 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 78.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Модуль растяжения | 1600 | МПа | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 36.0 | МПа | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 9.0 | % | |
| Break | > 50 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 3.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 140 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed) | 90.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 154 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 94.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (60°) | 107 | | ASTM D2457 |
| Haze (1000 μm) | 49 | % | ASTM D1003 |

* 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

