

WINTEC™ WMX03

Polypropylene Random Copolymer

Japan Polychem Corporation

Описание материалов:

Features:

Good flexibility

Lower extraction

Good hinge properties

Good impact strength at refrigerated storage

Applications:

Food package with hinges

Transparent containers at refrigerated storage

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Высокая четкость Низкий уровень извлечения | | |
| Используется | Контейнеры Пищевые контейнеры Жилая петля | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 25 | g/10 min | ISO 1133 |
| Spiral Flow | 74.0 | cm | Internal Method |
| Формовочная усадка | 1.0 to 1.4 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | 70 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 750 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 22.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 400 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 750 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 25.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| 0°C | 2.0 | kJ/m ² | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 70.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 110 | °C | ISO 306 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блестящий Гарднер | 90 | | ASTM D523 |
| Haze | | | ISO 14782 |
| 1000 μm | 10 | % | |
| 2000 μm | 25 | % | |

* 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



WeChat