

HIPLEX® HHM 5502

High Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPLEX® HHM 5502, copolymer of ethylene and hexene, with medium molecular weight and medium molecular weight distribution, is blow moulding grade for production of small and medium size containers.

HIPLEX® HHM 5502 has good rigidity, hardness, impact strength, environmental stress cracking resistance, and excellent processability.

HIPLEX®HHM 5502 is suitable for production of small and medium size containers for packaging of bleach, chemicals and most of detergents. It is not recommended for heavy-duty detergents.

HIPLEX® HHM 5502 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia. Also, HIPLEX®HHM 5502 has Statement of Conformity, which declares product's conformity with the European norms for materials intended to come into contact with foodstuffs. Statement of Conformity is issued by Institute for Public Health, Maribor, Slovenia.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер | | |
| | Хорошая ударопрочность | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Гексен-комномер | | |
| | Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) | | |
| | Высокая твердость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Средний Молекулярный вес. | | |
| | Средний Молекулярный вес | | |
| | Перерабатываемый материал | | |
| Используется | Применение выдувного формования | | |
| | Выдувные контейнеры | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдувное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.955 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.35 | g/10 min | ISO 1133 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (Condition B, F50) | > 40.0 | hr | ISO 22088 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 65 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |

| Yield | 27.0 | MPa | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Break | 28.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение (Break) | 800 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 80 | J/m | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 127 | °C | ISO 306 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура выдувного формования | 170 to 205 | °C | |

* 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

