

LITEN BB 75

High Molecular Weight Polyethylene

UNIPETROL RPA

Описание материалов:

LITEN BB 75 is a semi HMW copolymer, exhibiting an improved processing stability. This grade shows an outstanding balance of processability, ESCR, impact strength and stiffness. Typical application is blow moulding of containers up to 220 liters, such as shipping containers, drums, etc.

LITEN BB 75 meets the hygienic requirements on materials and articles intended for contact with foodstuffs according to Regulation (EC) 1935/2004 of the European Parliament and of the Council, as well as according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 including changes and additions.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса | | |
| Используется | Применение выдувного формования Контейнеры Барабаны | | |
| Рейтинг агентства | EC 1935/2004 EC 10/2011 | | |
| Метод обработки | Выдувное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.950 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ISO 1133 |
| 190°C/21.6 kg | 11 | g/10 min | |
| 190°C/5.0 kg | 0.50 | g/10 min | |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50) | 2000 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 60 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 24.0 | MPa | ISO 527-2 |

| Растяжимое напряжение (Yield) | 10 | % | ISO 527-2 |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Флекторный модуль | 1050 | МПа | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 15 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 124 | °C | ISO 306 |

* 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

