

Eltex® B4020N1332

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® B4020N1332 is a high-density polyethylene copolymer particularly intended for the injection moulding and compression moulding of screw caps for the packaging beverages. It is especially suitable for applications requiring high environmental stress cracking resistance. Thanks to high purity and excellent organoleptic properties, this grade is particularly intended for the packaging in direct contact with beverages.

Typical applications

Caps & closures for the packaging of carbonated soft drinks

Benefits and Features

Very good stress cracking resistance

Excellent processing performances

High impact strength

Excellent, quality controlled organoleptic properties. In order to preserve the excellent organoleptic properties, it is important not to exceed a melt temperature of 250°C during processing.

Grade containing slip agent ensuring easy application and opening

Exposure to direct sunlight has to be avoided as the slip agent is light sensitive and its degradation can give off-taste to the beverage.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Противоскользкий агент | | |
| Характеристики | Высокая чистота | | |
| | Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) | | |
| | Сополимер | | |
| | Гладкость | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Обработываемость, хорошая | | |
| Используется | Щит | | |
| | Чехол | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.952 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.9 | g/10 min | ISO 1133 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | 16.0 | hr | ASTM D1693 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 1100 | МПа | ISO 527-2/1B |
| Tensile Stress (Yield) | 25.0 | МПа | ISO 527-2/1B |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Дополнительная информация | | | |

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 1872. The value listed as Enviro. Stress Crack Res. ASTM D1693, was tested in accordance with INEOS test methods. Organoleptic Properties, INEOS Method: OK

* 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

