

## Eltex® B4020N1331

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® B4020N1331 is a high-density polyethylene copolymer particularly intended for the injection moulding and compression moulding of screw caps for the packaging of 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 sparkling water and 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.

Slip agent free grade

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошие сенсорные характеристики</p>		
Используется	<p>Щит</p> <p>Чехол</p>		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	16.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1B
Tensile Stress (Yield, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	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



WeChat