

## Eltex® B4020N1343

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® B4020N1343 is a high density polyethylene copolymer particularly intended for the injection molding and compression molding 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.

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		
	Обрабатываемость, 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 <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	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	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179

#### Дополнительная информация

Organoleptic properties, INEOS: OKThe value listed ad Enviro Stress Crack Res ASTM D1693, was tested in accordance with INEOS test standards.

\* 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