

## Eltex® B4020LG/35

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® B4020LGN1963 high-density polyethylene is a copolymer manufactured by INEOS Polyolefins using its supported catalyst process. It is a granular resin used for high-speed blow moulding of bottles. Its high purity makes it suitable for the packaging of both pasteurised and sterilized milk (in bottle sterilization).

Eltex® B4020LG/35 contains 1% titanium dioxide

Eltex® B4020LG/34 contains 4.5 % titanium dioxide and is intended for the co extrusion of bottles for the packaging of sterilized or UHT milk.

The resins guarantee the preservation of the organoleptical properties of milk and have the following essential properties:

A very low odour level

Good impact resistance

Good heat resistance

Good stress crack resistance

They meet EU and FDA regulations governing the approval of materials used in the manufacture of packaging which may come into contact with food products. INEOS Polyolefins will be happy to

supply customers with certificates of conformity to the various national legislations.

Главная Информация			
Добавка	Диоксид титана (TiO <sub>2</sub> ) (1%)		
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая термостойкость		
	Высокая чистота		
	Низкий и без запаха		
Средний Молекулярный вес.			
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Вязкость <sup>1</sup> (190°C)	1100000	mPa·s	Internal Method

#### NOTE

1. Apparent dynamic viscosity of the material extruded at 190°C through a 1.0 mm diameter and 15 mm long die, at apparent shear rate 100/s

\* 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

