

Eltex® HD5240EA-B

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® HD5240EA-B is a high-density polyethylene copolymer grade with a narrow molecular weight distribution, specially developed for injection of caps & closures applications requiring good 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 still mineral water, functionalized beverages and slightly carbonated or pressurized beverages

Benefits and Features

Easy processing

Good environmental stress cracking resistance

High impact strength

Low warpage

Slip agent free grade

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.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Высокая чистота Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Колпачки Затворы		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	13.0	hr	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1B

Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/1B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179

* 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