

Eltex® HD5240GA-B

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® HD5240GA-B is a high density polyethylene copolymer grade with a narrow molecular weight distribution, specially developed for injection of caps and 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 and closures for the packaging of juices, functionalized beverages and slightly carbonated or pressurized beverages

Benefits and Features

Easy processing

Good environmental stress cracking resistance

High impact strength

Low warpage

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.

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			
Добавка	Противоскользкий агент		
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
	Высокая чистота		
	Низкий уровень защиты		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Сополимер		
	Гладкость		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошие сенсорные характеристики		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Щит		
	Чехол		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
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	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
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179

Дополнительная информация

The value listed as Density ASTM D1183, was tested in accordance with ASTM D1872. The value listed as Eniro. Stress Crack Res. ASTM D1693, was tested in accordance with INEOS test methods. Organoleptic Properties, INEOS methods: 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