

## Eltex® HD5130EA-B

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® HD5130EA-B is a high-density polyethylene copolymer grade with a narrow molecular weight distribution, specially developed for injection and compression moulding application requiring very 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

Caps & closures for the packaging of medical and pharmaceutical applications

Benefits and Features

Very good environmental stress cracking resistance

Very 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ультра высокая ударпрочность</li> <li>Высокая чистота</li> <li>Низкий уровень защиты</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</li> <li>Сополимер</li> <li>Хорошие сенсорные характеристики</li> <li>Узкое молекулярное распределение веса</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щит</li> <li>Чехол</li> </ul>
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прессформа сжатия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	20.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1200	МПа	ISO 527-2/1B
Tensile Stress (Yield)	27.0	МПа	ISO 527-2/1B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	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

