

## Eltex® Superstress™ CAP311

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

ELTEX® Superstress™ CAP311 is a High Density Polyethylene copolymer manufactured by INEOS Olefins & Polymers Europe using its proprietary supported catalyst & process, particularly intended for the injection and compression moulding of screw caps for the packaging of beverages. It is especially suited for applications requiring excellent processability, high rigidity and enhanced stress cracking resistance. Thanks to high purity and excellent organoleptic properties it is well suited for packaging in direct contact with beverages and sensitive food.

#### Benefits & Features

Very good injectability (MFR 11-like resin)

High rigidity

Good stress cracking resistance

Improved rigidity/stress cracking resistance compromise

Excellent quality controlled organoleptic properties

Slip agent free grade

#### Applications

Injection Moulding and Compression Moulding of Caps & Closures for the packaging of still mineral water and slightly carbonated or pressurized beverages

### Главная Информация

Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошие сенсорные характеристики</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Щит</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Чехол</p>
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133

Экологическое сопротивление  
растрескиванию <sup>1</sup> (40°C, 10% Igepal)

12.0

hr

Internal method

#### Механические

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

#### Метод испытания

Модуль растяжения (23°C)

1500

MPa

ISO 527-2/1

#### Инструкции по впрыску

In order to preserve the excellent organoleptic properties, it is important not to exceed a melt temperature of 250°C during processing.

#### NOTE

1. 4 bar

\* 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

