

Eltex® P CAP912

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Benefits & Features

Eltex® P CAP912 is a random copolymer polypropylene specially developed for caps and closures applications in direct contact with beverages. Eltex® P CAP912 has excellent organoleptic properties – taste & odour – which are guaranteed and is compliant with volatile organic compound requirements following EPA524.2; this provides ultra-clean packaging capability.

Eltex® P CAP912 is a medium ethylene content random copolymer with good balance of stiffness, impact and processing. It offers for the injection moulding of caps and closures high transparency, surface aspect quality and hinge resistance.

Good transparency

Good flow

Good mould release

Good hinge properties

Excellent and 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.

Applications

Caps and closures for the packaging of still beverages: water, juices, functionalised beverages...

Главная Информация			
Характеристики	<p>Чистота/Высокая чистота</p> <p>Отличные органолептические свойства</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Колпачки</p> <p>Затворы</p>		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
0°C, Injection Molded	3.3	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	6.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	119	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
1000 µm	15	%	
2000 µm	30	%	

* 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

