

ESTALENE EN 10 EC

Polyolefin

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

Estalene EN is a compounds range formulated to be used for the injection or extrusion molding of synthetic corks and it is made without SIS, SBS, SEBS rubbers. Estalene EN is patented by Cossa Polimeri.

The elastic behavior of Estalene EN is obtained with a blend of modified polyolefins. The product is studied in order to imitate the aspects of natural cork also in its superficial defects.

To have the best performances we suggest the use of Estalene EN matched with an expanding agent (i.e. Estafoam 13 STO) that allows to obtain cells extremely compact and very well distributed.

The cork made of Estalene EN are equivalent to the traditional ones, concerning weight, functional and aesthetic aspects. The raw material used to produce Estalene EN are suitable for food contact. Estalene EN is certified according to FDA standards.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая эластичность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Синтетическая пробка		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920 - 0.940	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость	88.0 - 92.0		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	> 6.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	140 - 150	°C	
Задняя температура	145 - 155	°C	
Средняя температура	150 - 160	°C	
Передняя температура	155 - 165	°C	
Температура обработки (расплава)	145 - 165	°C	
Температура формы	20.0 - 40.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: according to article dimensions Post Pressure: as low as possible Back Pressure: average to low

* 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

