

Eltex® MED PH27D630

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Low Density Polyethylene for Pharmaceutical Blow Moulding

Benefits & Features

Eltex® MED PH27D630 is a LD-polyethylene produced in a high-pressure process intended for blow moulding of soft and flexible packages for pharmaceutical products.

Eltex® MED PH27D630 is produced according to good manufacturing practice and is additive-free.

Eltex® MED PH27D630 is available in granular form.

Applications

Eltex® MED PH27D630 can be used in “blow-fill and seal” machines for the production ampoules and bottles. The product can also be used for pharmaceutical products manufactured with other conversion techniques such as injection moulding and film blowing.

Eltex® MED PH27D630 will withstand heating up to 110°C and therefore units made from this product may be steam treated to max. 110°C.

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Хорошая гибкость Низкая плотность Мягкий Паровой стерилизуемый		
Используется	Бутылки Фармацевтическая упаковка		
Рейтинг агентства	Монография EP 3.1.4 USP 29 USP класс VI		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Выдвунная пленка Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	52		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	350	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	12.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	350	%	ISO 527-2/50

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	51.0	°C	ISO 75-2/B

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	165 to 200	°C

* 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

