

## Stamylex® 5119 S

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Stamylex® 5119 S is a medium density linear polyethylene produced in a solution polymerisation process using a Ziegler - Natta catalyst. This grade contains an additive package for thermal stabilization and a processing aid.

Features:

good flow properties

mechanical properties

narrow additive tolerances

Stamylex 5119 S is suited for use in caps of non-carbonated mineral water bottles, afforded by good closing properties, unscrewing torque and organoleptic properties.

The material is designed for trouble-free operation on fast bottle filling lines.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Обработка помощи		
Характеристики	Хороший поток Хорошие органолептические свойства Средняя плотность		
Используется	Бутылки		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	12.0	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2/500
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	ASTM D3418

\* 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

