

## Bormed™ LE6609-PH

Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Bormed LE6609-PH is a low density polyethylene produced in a high-pressure process. It is intended for blow moulding of soft and flexible packages for pharmaceutical products. The product can also be used for injection moulding and film blowing.

Products made from Bormed LE6609-PH can be sterilised by using ethylene oxide, gamma radiation, electron beam radiation or steam. Sterilisation steam temperature can be above 110 °C.

Applications :

Packaging for pharmaceutical products

"blow-fill and seal"

Ampoules and Bottles

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стерилизуемый e-луч</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Устойчивость к излучению (гамма)</li> <li>Радиационный стерилизуемый</li> <li>Перерабатываемый материал</li> <li>Мягкий</li> <li>Паровой стерилизуемый</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бутылки</li> <li>Фармацевтическая упаковка</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдвунное формование</li> <li>Экструзия</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	53		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	350	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	14.0	MPa	ISO 527-2/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	54.0	°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



WeChat