

# Polybutene-1 PB 4235-1 Ivory

Polybutylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Polybutene-1 grade PB 4235-1 ivory is a highly isotactic polyolefin manufactured from butene-1 monomer. The product provides excellent long term hydrostatic strength also at elevated temperatures combined with high flexibility.

PB 4235-1 complies with requirements specified in ISO 15826, ISO 12230, DIN 16968; DIN 16969 and many other National Standards for PB-1 pipe applications.

The grade is typically used for extrusion into pipe and injection moulding into fittings for non-potable heating water applications.

PB 4235-1 is available in ivory colour in pellet form..

PB 4235-1 is not being sold for pipe applications in North America.

The grade is not intended for medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Равный манометр</p> <p>Гомополимер</p> <p>Свариваемый</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Строительные материалы</p> <p>Аксессуары</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Внешний вид	Слоновая кость		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 8986-2
Yield, molding	19.0	MPa	ISO 8986-2
Fracture, molding	30.0	MPa	ISO 8986-2

Растяжимое напряжение <sup>1</sup> (Break, Compression Molded)	250	%	ISO 8986-2
--	-----	---	------------

Флекторный модуль	450	МПа	ISO 178
-------------------	-----	-----	---------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C
----------------------------------	-----------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	180 - 200	°C
----------------------	-----------	----

#### Инструкции по экструзии

Vacuum: 30 mbar - 60 mbar Cooling water temperature: 10°C - 12°C

#### NOTE

1. Measured on specimens conditioned for 10 days at 20°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

