

Akoalit PB 4268 White

Polybutylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Akoalit PB 4268 white is a premium highly isotactic polyolefin manufactured from butene-1 monomer. The product provides excellent long term hydrostatic strength also at elevated temperatures combined with high flexibility.

Akoalit PB 4268 complies with requirements specified in ISO 15876, ISO 12230, DIN 16968/DIN 16969 and many other National Standards for PB-1 pipe applications.

The grade is typically used for high-performance extrusion into pipe and injection moulding into fittings for potable hot and cold water distribution applications where improved organoleptic properties are required.

Akoalit PB 4268 is available in white colour in pellet form.

Akoalit PB 4268 is not being sold for pipe applications in North America.

The grade is not intended for medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Гомополимер Свариваемый Хорошие сенсорные характеристики Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость Термическая стабильность, хорошая 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Промышленное применение Трубопроводная система Строительные материалы Область архитектурного применения 		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзионная формовка труб Экструзия Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	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 ¹			ISO 8986-2
Yield, molding	20.0	MPa	ISO 8986-2
Fracture, molding	35.0	MPa	ISO 8986-2

Растяжимое напряжение ² (Break, Compression Molded)	300	%	ISO 8986-2
Флекторный модуль	450	MPa	ISO 178

Дополнительная информация

PВ-1 is not sold for pipe applications in North America.

Инъекция	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. Type IV spec
2. Type IV spec

* 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