

Akoafloor PB R 509 brown

Polybutylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Akoafloor PB R 509 brown is a highly isotactic random copolymer manufactured from butene-1 monomer. The product provides good long term hydrostatic strength also at elevated temperatures combined with extremely high flexibility.

Akoalit PB R 509 complies with requirements specified in ISO 12230, DIN 16968/DIN 16969 for PB-1 pipe applications.

The grade is typically used for under floor heating or surface cooling applications.

Akoalit PB R 509 is available in brown colour in pellet form.

Akoalit PB R 509 is not being sold for pipe applications in North America.

The grade is not intended for medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Характеристики	Свариваемый Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость Термическая стабильность, хорошая Случайный сополимер
Используется	Трубопроводная система Область архитектурного применения
Рейтинг агентства	DIN 16968 DIN 16969 ISO 12230
Внешний вид	Коричневый
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ISO 8986-2
Yield, molding	18.0	MPa	ISO 8986-2
Fracture, molding	38.0	MPa	ISO 8986-2

Растяжимое напряжение ² (Break, Compression Molded)	330	%	ISO 8986-2
--	-----	---	------------

Флекторный модуль	330	МПа	ISO 178
-------------------	-----	-----	---------

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

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

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

Температура расплава	175 - 190	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Vacuum: 30 mbar to 60 mbar Cooling Water Temperature: 10 to 12°C

NOTE

1. Type IV, Conditioned 10 days at 20°C

2. Type IV, Conditioned 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



WeChat