

ALCUDIA® HDPE 47100

High Density (HMW) Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 47100 natural compound is an hexene copolymer of high molecular weight especially apt for the extrusion of pipe.

Because other good mechanical properties and their characteristics, the polyethylene natural compound

ALCUDIA® 47100, is designed to produce pipe.

This product is supplied in natural colour but they can be easily coloured with pigments steady at processing temperature, using dry-colouring or masterbatch techniques

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая цветность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Трубопроводы		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.945	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.11	g/10 min	
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			EN 638
Yield	20.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение			EN 638
Yield	13	%	
Break	800	%	
Флекторный модуль	800	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525 ¹

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	175 to 195	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185 to 205	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 to 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 210	°C
Температура расплава	195 to 215	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h)

* 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