

ALCUDIA® HDPE 51100

High Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 51100 is a high density polyethylene with a broad bimodal molecular weight distribution designed for the extrusion of pipes. It also can be used as base polymer for identification stripes compound. 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. This grade is characterized by its very good mechanical properties, excellent cracking resistance and good resistance to internal pressure.

Главная Информация			
Характеристики	Широкое молекулярное распределение веса Хорошее сопротивление растрескиванию		
Используется	Трубопроводная система		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.38	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	> 10000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 220	°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

