

## HIPLEX® TR-455 natural

High Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

### Описание материалов:

HIPLEX® TR-455 natural is high density polyethylene with high molecular weight and designed for pipe manufacture. This granulate combines easy processing with very good mechanical properties, an excellent resistance to UV radiation and thermal ageing, and very high environmental stress cracking resistance, which gives pipes a maximum useful life.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Перерабатываемый материал		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	5000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 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

