

HIPLEX® TR-418 yellow

Medium Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPLEX® TR-418 yellow is medium density polyethylene, high molecular weight, specially designed for pressure pipe manufacture. This yellow compound 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 and fittings a maximum useful life.

HIPLEX® TR-418 yellow is recommended for pipe extrusion and injection moulding of fittings, especially high-pressure pipes for gas distribution systems.

HIPLEX TR-418 yellow is classified under ISO TR 9080 MRS classification as PE 80.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Гофрированная труба Фитинги		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) ISO 9080 PE 80		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.17	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.90	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 2000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	800	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A
Термическая стабильность-ОИТ (200°C)	> 40	min	ISO 10837
Дисперсия-Пигмент ¹	< 3.00		ISO 13949
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 210	°C	

NOTE

1. grade

* 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