

Safrene® M 5010

High Density Polyethylene Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

HDPE M 5010 Polyethylene Resin is a high molecular mass grade especially developed for pressure pipe applications. HDPE M 5010 Polyethylene Resin has good impact strength, abrasion, chemical and UV resistance properties. HDPE M 5010 Polyethylene Resin is suitable for small and large diameter pressure pipe applications where compliance with ISO 4427 is required. HDPE M 5010 Polyethylene Resin is also recommended for sheet extrusion.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая стойкость к истиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокая Молекулярная масса
Используется	Область применения для орошения
	Трубопроводы
	Лист
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба
	Экструзионный лист

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
0.958	g/cm³	ISO 1183
		ISO 1133
9.0	g/10 min	
0.30	g/10 min	
340.0	ml/g	ISO 1628
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
61		ISO 868
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
		ISO 527-2/50
24.0	MPa	
	9.0 0.30 340.0 Номинальное значение 61 Номинальное значение	9.0 g/10 min 0.30 g/10 min 340.0 ml/g Номинальное значение Единица измерения 61 Номинальное значение Единица измерения



Растяжимое напряжение (Break,			
Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2/50
Флекторный стресс (3.5%			
Strain, Compression Molded)	19.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, Compression Molded	4.0	kJ/m²	
23°C, Compression Molded	12	kJ/m²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	67.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации			
(DSC)	130 to 133	°C	ISO 3146
NOTE			
1.	Unannealed		

^{*} 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

