

## Hanwha Total PE R902S

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

R902 is a linear low-density polyethylene resin for steel pipe coating.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хорошая адгезия Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая поверхность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая плотность Устойчивость к царапинам		
Используется	Трубные покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	200	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	14.7	MPa	
Break	19.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль	686	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-80.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
-------------------------------	-----	----	-------------------------

## NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

