

# Hanwha Total PE 4141W

Linear Low Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

4141W is a linear low-density polyethylene resin for crosslinked wire coating applications as base resins for compounding with saline. This grade is designed for conventional compounding and coating process.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Crosslinkable</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Низкая плотность</p>		
Используется	<p>Нанесение покрытия</p> <p>Уплотнение</p> <p>Электронная изоляция</p> <p>Применение проводов и кабелей</p> <p>Кожух провода</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	500	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	2.0E-4		ASTM D150

\* 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

