

# Hanwha Total PE R901U

Linear Low Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

R901U is a linear low-density polyethylene resin for rotational molding applications. This grade is available in pellet form. This grade is designed to be processed in conventional rotational molding equipment.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокая ударопрочность		
	Низкая плотность		
Используется	Средняя жесткость		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
	Промышленные резервуары		
	Наружное применение		
Рейтинг агентства	Игрушки		
	Оборудование для водных видов спорта		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	16.7	MPa	

Break	20.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	710	MPa	ASTM D747
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	113	°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

