

# Hanwha Total PE R903U

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

R903U resin is in pellet form and is a linear low density polyethylene designed for rotational molding application.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Средняя жесткость</p>		
Используется	<p>Общее назначение</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Наружное применение</p> <p>Резервуары</p> <p>Игрушки</p>		
Рейтинг агентства	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	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.2	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	20.0	MPa	
Break	24.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	760	MPa	ASTM D747
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	540	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	115	°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



WeChat