

## CERTENE™ HR-242U

High Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HR-242U is a certified prime grade copolymer resin using hexane as comonomer, with Ultraviolet (UV) additiv; designed for rotational molding, special large tank applications. HR-242U is UV stabilized and is available in 35 mesh powder.

Главная Информация	
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Сополимер
Используется	Резервуар для воды
Формы	Порошок
Метод обработки	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	780	hr	ASTM D1693A

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1030	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C, 45.7 mm)	50	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	67.0	°C	ASTM D648

### Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

NOTE	
1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min

\* 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

