

## FHR EPS R-MER II® 5627 (1.50 lb/fti)

Expanded Polystyrene

Flint Hills Resources, LP

### Описание материалов:

R-MER II® Grade 27 expandable resin is a high performance resin product designed to provide enhanced fracture resistance and improved multiple impact properties for premium cushion foam packaging. Flint Hills Resources R-MER II® resin may be expanded and molded using conventional EPS equipment and recycled using conventional EPS technology.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Хорошее сопротивление растрескиванию		
Используется	Упаковка Пена		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.0240	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	1.1	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength	0.262	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие			ASTM D695
10% strain	0.110	MPa	ASTM D695
20% strain	0.138	MPa	ASTM D695
50% strain	0.200	MPa	ASTM D695
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Передача водяного пара	47	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	73.9	°C	ASTM D794

### Дополнительная информация

The value listed as Density-Specific Gravity, ASTM D695, was tested in accordance with ASTM C303. The values listed as Compressive Strength, ASTM D695, were tested in accordance with ASTM D1621. The value listed as Flexural Strength, ASTM D790, was tested in accordance with ASTM C203. The value listed as Water Absorption @ Equil, ASTM D570, was tested in accordance with ASTM C272-91. Flexural Deflection, ASTM C203: 2 in Thermal Resistance, R-value, ASTM C177: 4 Compressive Creep, ASTM D3575, 1000 hrs @ 2.5 psi: 1.5% Compressive Creep, ASTM D3575, 1000 hrs @ 5 psi: 1.5%

\* 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

