

# FHR Polypropylene 44S2A

Polypropylene Impact Copolymer

Flint Hills Resources, LP

## Описание материалов:

DESCRIPTION: Impact Copolymer

FEATURES: Phosphorus free additive package for silicon coated applications. Product does not contain animal derived componenets.

APPLICATIONS: Extrusion: blown and cast film

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара Низкое (до нет) содержание фосфора Нет животных производных компонентов		
Используется	Литая пленка Пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1180	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	350	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (-30°C)	> 36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке  
(0.45 MPa, Unannealed) 81.0 °C ASTM D648

\* 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

