

# FHR Polypropylene AP6412-HS

Polypropylene Impact Copolymer

Flint Hills Resources, LP

## Описание материалов:

FHR Polypropylene AP6412-HS is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Applications of FHR Polypropylene AP6412-HS include consumer goods, food contact applications, furniture and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E336707-100613138		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Румяна устойчивы		
	Хорошая ударопрочность		
	Стабилизация тепла		
	Сополимер удара		
Используется	Потребительские приложения Мебель Корпуса		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256

Gardner Impact (-30°C)	28.0	J	ASTM D5420
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94

\* 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