

## FHR Polypropylene P4G4A-053

Polypropylene Homopolymer

Flint Hills Resources, LP

### Описание материалов:

DESCRIPTION: Homopolymer

FEATURES: Good stiffness, long term heat aging (LTHA). Produced without animal derived components or phthalates.

APPLICATIONS: Injection molding: High heat resistance

REGULATORY:

FDA – 21 CFR 177.1520 (c) 1.1a.

UL Certified 94HB

Главная Информация			
UL YellowCard	E336707-100613155		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая жесткость Высокая термостойкость Гомополимер Нет животных производных компонентов		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
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)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1480	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	2.00	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость

HB

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