

# FHR Polypropylene P6C6B-134

Polypropylene Impact Copolymer

Flint Hills Resources, LP

## Описание материалов:

DESCRIPTION: General Purpose Impact Copolymer

FEATURES: Good processability, nucleated with Antistat. Product does not contain animal derived components.

APPLICATIONS: Injection Molding: lawn and garden parts

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E336707-100706774   |                   |                 |
| Добавка   | Антистатический<br>Нуклеативный агент   |                   |                 |
| Характеристики  | Антистатический<br>Хорошая технологичность<br>Сополимер удара<br>Нет животных производных компонентов<br>Ядро |                   |                 |
| Используется  | Оборудование для газонов и сада   |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a  |                   |                 |
| 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)<br>(230°C/2.16 kg)             | 35  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 85  |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                               | 24.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                              | 6.0   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-Касательная <sup>1</sup>                    | 1170  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                   | 91  | J/m               | ASTM D256       |
| Gardner Impact (-30°C)  | 16.0  | J                 | ASTM D5420      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 109   | °C                | ASTM D648       |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость    | НВ                   | UL 94           |
| <b>NOTE</b>      |                      |                 |
| 1.               | 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

