

Petro Rabigh PP AV161

Polypropylene Impact Copolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

AV161 is a block copolymer polypropylene formulated with nucleating agent and intended for general-purpose injection molding. Injection molding parts made from this resin exhibit high impact and high stiffness.

Applications

Commodity

Battery

Containers

Chairs

Seat bottom

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Блок сополимер | | |
| | Общее назначение | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| Используется | Ядро | | |
| | Аккумуляторы | | |
| | Потребительские приложения | | |
| | Контейнеры | | |
| Метод обработки | Мебель | | |
| | Сиденья | | |
| | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792A |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 5.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Flow | 1.4 | % | |
| Across Flow | 1.4 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 90 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 25.0 | MPa | |
| Break | 13.0 | MPa | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Флекторный модуль | 1170 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ASTM D256 |
| -20°C | 4.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 10 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 106 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 154 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 230 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | Loading 1 (10 N) | | |

* 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

