

POLYPRO® SB9108

Polypropylene Copolymer

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

POLYPRO® SB9108 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding. Important attributes of POLYPRO® SB9108 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Copolymer

High Gloss

High Stiffness

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Food Contact Applications

| Главная Информация | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|--|
| Характеристики | Блок сополимер | | | |
| | Хорошая ударопрочность | | | |
| | Глянцевый | | | |
| | Высокая жесткость | | | |
| | | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | | |
| | Электрическое/электронное применение | | | |
| | | | | |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Плотность | 0.910 | g/cm ³ | ASTM D1505 | |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | | |
| (230°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 | |
| Формовочная усадка-Поток | 1.4 to 1.8 | % | Internal Method | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 97 | | ASTM D785 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 29.4 | MPa | ASTM D638 | |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 200 | % | ASTM D638 | |
| Флекторный модуль | 1470 | MPa | ASTM D790 | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |



| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| -20°C | 29 | J/m | |
| 25°C | 98 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | , | | |
| (1.8 MPa, Unannealed) | 130 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 152 | °C | ASTM D1525 |
| Пиковая температура плавления | 168 | °C | ASTM D3418 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость (All Colors) | 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

