

HAIPLEN EP30 G4 BA

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN EP30 G4 BA is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Copolymer

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Химически Соединенные Сополимер Средний поток | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow | 0.55 to 0.75 | % | |
| Flow | 0.40 to 0.55 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.10 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 60.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 5.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 3800 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 120 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 150 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 90.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 20 | % | ASTM D2863 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|---|----------------------|-------------------|
| Температура сушки-Предварительный нагреватель | 70.0 to 80.0 | °C |
| Время сушки-Предварительный нагреватель | 1.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 250 | °C |
| Температура формы | 50.0 to 70.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. 1.0 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



WeChat