

HAIPLEN H30 G3

15% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer glass fiber reinforced 15%.

Available: all colors, UV stabilized (L), heat stabilized (H), laser printable (LP), detergent stabilized(D).

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|----------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Мощнее средство стойкое Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Гомополимер Лазерная разметка | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.00 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.50 to 0.70 | % | |
| Across Flow | 0.60 to 0.80 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.10 | % | ASTM D570, ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ¹ | 35.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 35.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 10 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3000 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 45 | J/m | ISO 180, ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 155 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 120 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 155 | °C | ASTM D1525, ISO 306/A 3 2 |
| -- | 115 | °C | ASTM D1525, ISO 306/B 4 3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | > 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (3.20 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Индекс кислорода | 21 | % | ASTM D2863 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 70.0 to 90.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 250 | °C | |
| Температура формы | 50.0 to 70.0 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |
| NOTE | | | |
| 1. | Type I | | |
| 2. | Loading 1 (10 N) | | |
| 3. | Loading 2 (50 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

