

Hanwha Total PP GB73

Стекловолокно

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

GB73 is a high-impact G/F modified polypropylene compound modified and coupled with glass fiber and PP to improve mechanical rigidity and heat-resistance. Our PP is manufactured by modifying a variety of base PPs, including HIPP (High Isotactic Polypropylene), and elastomers employing special processing technologies. Superb quality makes it ideal for use in automobile switch covers and electric tool housings that require both high rigidity and high-impact strength.

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал |
| Характеристики | <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Изофталитовый диметил</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Огнестойкий</p> |
| Используется | <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электроприборы</p> <p>Электропитание/другие инструменты</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Чехол</p> |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p> |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (2.00 mm) | 0.20 - 0.90 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 106 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 96.1 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Видимый модуль изгиба | 127 | МПа | ASTM D747 |
| Флекторный модуль ³ | 5590 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 200 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 161 | °C | ASTM D648 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 170 - 210 | °C | |
| Средняя температура | 170 - 210 | °C | |
| Передняя температура | 170 - 210 | °C | |
| Температура формы | 50.0 - 80.0 | °C | |
| Давление впрыска | 39.2 - 68.6 | МПа | |
| Back Pressure | 0.490 - 0.981 | МПа | |
| Screw Speed | 30 - 80 | rpm | |
| Инструкции по впрыску | | | |

Injection Speed: max

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 5.0 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

