

ALTECH® PP-H A 2030/169 GF30 CP

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PP-H A 2030/169 GF30 CP is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

high liquidity

Chemical coupling

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Химическая муфта Гомополимер Высокая яркость Термическая стабильность | | |
| Используется | Чехол | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.11 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 18.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (H 132/30) | 95.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 95.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 120 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |

| | | | |
|----------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| -- | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| -40°C | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -- | 50 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| -40°C | 20 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 145 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 135 | °C | ISO 306/B50 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
| 0.75 mm | HB | UL 94 |
| 1.5 mm | HB | UL 94 |
| 3.0 mm | HB | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | | |
| Dehumidification desiccant | 80 - 120 | °C |
| Hot air dryer | 80 - 120 | °C |
| Время сушки | | |
| Dehumidification desiccant | 2.0 - 4.0 | hr |
| Hot air dryer | 2.0 - 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 200 - 270 | °C |
| Температура формы | 20 - 90 | °C |

* 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