

ALTECH® PC ECO 2020/140

20% стекловолокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PC ECO 2020/140 is a polycarbonate (PC) product that contains 20% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Flame Retardant

Impact modification

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара Огнестойкий | | |
| Характеристики | Модификация удара Хорошая производительность при потере Огнестойкий | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.35 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 8.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 70.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 160 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 30 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 135 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 145 | °C | ISO 306/B50 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.5 mm) | НВ | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки-Осушитель сушилка | 120 | °C |
| Время сушки-Осушитель сушилка | 2.0 - 6.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 280 - 300 | °C |
| Температура формы | 80 - 120 | °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