

ALCOM® AWL 109/10 GF20 WT1142-12LB

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®AWL 109/10 GF20 WT1142-12LB is a polycarbonate + acrylonitrile butadiene styrene (PC + ABS) product, which contains 20% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®AWL 109/10 GF20 WT1142-12LB applications include mirrors, automotive industry and lighting equipment.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

High stiffness

heat stabilizer

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Высокая отражательная способность Жесткий, высокий Термическая стабильность | | |
| Используется | Применение освещения Зеркало Применение в автомобильной области | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Непрозрачный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg) | 8.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 68.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 2.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 6500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 100 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ударная прочность | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 17 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 112 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость, FMVSS (2,00 мм) | passed | | ISO 37 |
| Трестимулирующее значение | | | |
| Y10 of Reflection | 82 | % | DIN 5033 |
| Y10 of Transmission : 500.0 μm | 0.20 | % | ISO 13468 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | | | |
| Dehumidification desiccant | 80 - 90 | °C | |
| Hot air dryer | 80 - 90 | °C | |
| Время сушки | | | |
| Dehumidification desiccant | 3.0 - 6.0 | hr | |
| Hot air dryer | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 240 - 260 | °C | |
| Температура формы | 60 - 80 | °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

