

ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB

15% наполнитель

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 15% filler. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Наполнитель, 15% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая отражательная способность | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Применение освещения | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Непрозрачный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.17 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 7.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 110 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2900 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 50.0 | MPa | |
| Break | 35.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 2.8 | % | |
| Break | 12 | % | |
| Флекторный модуль | 2800 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Charpy Unnotched Impact Strength | 70 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 93.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 110 | °C | ISO 306/B50 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Трестимулирующее значение | | | |
| Y10 of Reflection | 93 | % | DIN 5033 |
| Y10 of Transmittance : 500.0 μm | 0.80 | % | ISO 13468 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | | | |
| Circulation Dryer | 80.0 | °C | |
| Desiccant Dryer | 80.0 | °C | |
| Время сушки | | | |
| Circulation Dryer | 3.0 to 6.0 | hr | |
| Desiccant Dryer | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 260 | °C | |
| Температура формы | 50.0 to 80.0 | °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

