

ALCOM® PC 740/4 UV WT1445-06LD

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC 740/4 UV WT1445-06LD is a Polycarbonate (PC) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/4 UV WT1445-06LD include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Flow

UV Stabilized

| Главная Информация | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Наполнитель | | |
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Высокий поток | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Применение освещения | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 17.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2400 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 66.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 11 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 124 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 142 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |
| 1.50 mm | HB | | |

| | | |
|--|--------|-------|
| 0.750 mm | V-2 | |
| Fire Performance (1.00 mm) | passed | FMVSS |
| Half Power Angle - T(Y) ¹ (1.00 mm) | 5.00 | ° |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Коэффициент пропускания ² (Total, 1000 μm) | 69.0 | % | ISO 13468 |
| Haze ³ (1000 μm) | 95 | % | ISO 13468 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 100 to 120 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 12 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 310 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C |

NOTE

1. A, 2°
2. A, 2°
3. III. A, 2°

* 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

