

## ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2 is a Polycarbonate (PC) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2 include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Flow

Mold Release Agent

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Высокий поток Высокая светопередача		
Используется	Автомобильные Приложения Применение освещения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	25.0	cm <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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) <sup>1</sup>	58.0	°

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания <sup>2</sup> (Total, 1000 μm)	19.0	%	ISO 13468
Haze <sup>3</sup> (1000 μm)	96	%	ISO 13468

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Circulation Dryer	100 to 120	°C
Desiccant Dryer	100 to 120	°C
Время сушки		
Circulation Dryer	4.0 to 12	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	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

