

## ALCOM® LD2 PC 1000 UV 14001 WT1007-14

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® LD2 PC 1000 UV 14001 WT1007-14 is a Polycarbonate (PC) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® LD2 PC 1000 UV 14001 WT1007-14 include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Flow

Light Diffusion

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Высокий поток Высокая диффузия света Стабилизированный свет		
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	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	66.0	MPa	
--	66.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	70	%	
Флекторный модуль	2450	MPa	ISO 178

Флекторный стресс			ISO 178
--	100	MPa	
3.5% Strain	76.0	MPa	
Изгиб при максимальной силе	7.0	%	ISO 178
Fire Performance (1.00 mm)	passed		FMVSS 302
Половина угла мощности <sup>1</sup> (1.00 mm)	57.0		
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	12	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	124	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	142	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		
0.750 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
	960		
3.00 mm	850	°C	
	960		
4.00 mm	850	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания <sup>2</sup> (Total, 1000 μm)	3.5	%	ISO 13468
Haze <sup>3</sup> (1000 μm)	95	%	ISO 13468
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	

## 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



WeChat