

## **ALCOM® PC 740/4 CC1119-05LD**

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

## Описание материалов:

ALCOM® PC 740/4 CC1119-05LD is a Polycarbonate (PC) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/4 CC1119-05LD include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

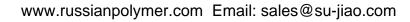
Flame Rated

**REACH Compliant** 

**RoHS Compliant** 

High Flow

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения	ı	
	Применение освещения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
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	2450	МРа	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	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
	100	MPa	
3.5% Strain	76.0	MPa	
Flexural Strain at Flexural Strength	7.0	%	ISO 178
Half Power Angle - T(Y) <sup>1</sup> (4.00 mm)	1.00	0	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания





Температура формы	80.0 to 110	°C	
Температура обработки (расплава)	270 to 310	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Время сушки	4.0 to 12	hr	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Инъекция 	Номинальное значение	Единица измерения	
Haze <sup>3</sup> (4000 μm)	47	%	ISO 13468
Коэффициент пропускания <sup>2</sup> (Total, 4000 µm)	87.0	%	ISO 13468
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
4.00 mm	850	°C	
	960		
3.00 mm	850	°C	
	0.50		
	960		
2.00 mm	850	°C	
свечения 1.00 mm	850	°C	IEC 60695-2-12
Индекс воспламеняемости провода			UEC 22225 - :-
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	НВ		
Огнестойкость			UL 94
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	142	°C	ISO 306/B50
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	124	°C	ISO 75-2/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-20°C	No Break		
-40°C	No Break		
	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	12	kJ/m²	
-40°C	12	kJ/m²	
	12	kJ/m²	



1.	A, 2°	
2.	A, 2°	
3.	III. A, 2°	

<sup>\*</sup> 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

