

ALCOM® PC 740/4 UV CC1320-08LG

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC 740/4 UV CC1320-08LG 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 CC1320-08LG include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Antioxidant

High Flow

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант 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)	20.0	cm ³ /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	
Flexural Strain at Flexural Strength	7.0	%	ISO 178
Огнестойкость (1,00 мм)	passed		FMVSS
Half Power Angle - T(Y) ¹			
2.00 mm	8.00	°	
3.00 mm	10.0	°	
4.00 mm	11.0	°	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	12	kJ/m ²	
-40°C	12	kJ/m ²	
-20°C	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
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	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
3.00 mm	850	°C	
4.00 mm	850	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ²			ISO 13468
Total, 2000 μm	88.7	%	
Total, 3000 μm	88.5	%	
Total, 4000 μm	88.0	%	
Haze			ISO 13468
2000 μm ³	92	%	
3000 μm ⁴	92	%	
4000 μm ⁵	93	%	
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 100	°C
-------------------	-------------	----

NOTE

1.	A, 2°
2.	A, 2°
3.	A, 2°
4.	A, 2°
5.	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

