

## ALCOM® PC 740/40 FR UV WT1182-10LB

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM®PC 740/40 FR UV WT1182-10LB is a polycarbonate (PC) product that contains fillers. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®The application fields of PC 740/40 FR UV WT1182-10LB include electrical/electronic applications, electrical appliances, mirrors, housing and automobile industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	УФ-стабилизатор Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора Высокая отражательная способность Без брома Огнестойкий		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Электроприборы Зеркало Применение в автомобильной области Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	10.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча (Н 358/30)	125	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2830	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	60.0	МПа	ISO 527-2
Fracture	50.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.5	%	ISO 527-2
Fracture	46	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2730	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	100	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Трестимулирующее значение			
Y10 of Reflection	92	%	DIN 5033
Y10 of Transmission : 500.0 μm	0.30	%	ISO 13468
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	100 - 120	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	280 - 320	°C	
Температура формы	80 - 110	°C	

\* 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

