

ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD

Наполнитель

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD is a Polycarbonate (PC) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

High Flow

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизация тепла Высокий поток Высокая светопередача		
Используется	Автомобильные Приложения Применение освещения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (330°C/2.16 kg)	60.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.5	%	
Break	66	%	
Флекторный модуль	2450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178

--	100	MPa	
3.5% Strain	75.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	kJ/m ²	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)	132	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ¹ (Total, 1000 μm)	58.0	%	ISO 13468
Haze ² (1000 μm)	95	%	ISO 13468
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Half Power Angle - T(Y) ³ (1.00 mm)	52.0	°	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	4.0 to 12	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	290 to 330	°C	
Температура формы	90.0 to 110	°C	
NOTE			
1.	A, 2°		
2.	III. A, 2°		
3.	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

