

## ALCOM® AWL 10 WT1308-05LB

10% наполнитель

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® AWL 10 WT1308-05LB is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 10% filler. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® AWL 10 WT1308-05LB include automotive and lighting applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая отражательная способность		
Используется	Автомобильные Приложения Применение освещения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	4.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	115	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	50.0	MPa	
Break	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.8	%	
Break	10	%	
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	80	kJ/m <sup>2</sup>	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)	88.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
	750		
1.00 mm	650	°C	
2.00 mm	650	°C	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Трестимулирующее значение			
Y10 of Reflection	85	%	DIN 5033
Y10 of Transmittance : 500.0 μm	0.20	%	ISO 13468
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
Circulation Dryer	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	3.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°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

