

## ALCOM® AWL 15/2 WT1471-04LB

15% наполнитель

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM®AWL 15/2 WT1471-04LB is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, which contains 15% filler. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®AWL 15/2 WT1471-04LB applications include mirrors, automotive industry and lighting equipment.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая отражательная способность Хорошая мобильность		
Используется	Применение освещения Зеркало Применение в автомобильной области		
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	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	25.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	103	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	ISO 527-2
--	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.0	%	ISO 527-2
Fracture	9.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
3.5% strain	62.0	MPa	ISO 178
--	62.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-20°C	30	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)	81.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	HB		UL 94
3.0 mm	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
2.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Трестимулирующее значение			
Y10 of Reflection	93	%	DIN 5033
Y10 of Transmission : 500.0 μm	0.10	%	ISO 13468
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
Dehumidification desiccant	80	°C	
Hot air dryer	80	°C	
Время сушки			
Dehumidification desiccant	3.0 - 6.0	hr	
Hot air dryer	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C	
Температура формы	50 - 80	°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

