

## ALCOM® TCD PA66 5030 14014

Наполнитель

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® TCD PA66 5030 14014 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® TCD PA66 5030 14014 include engineering/industrial parts, automotive, electrical/electronic applications, housings and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Электрически изолирующий		
	Стабилизация тепла		
	Теплопроводящий		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Разъемы		
	Корпуса		
	Применение освещения		
	Машина/механические детали		
	Вилки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Spiral Flow <sup>1</sup>	50.0	cm	
Формовочная усадка (24 hr)	1.4	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5800	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	105	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	22	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)	170	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	243	°C	ISO 306/B50
Теплопроводность			
-- <sup>2</sup>	1.0	W/m/K	ASTM E1461
-- <sup>3</sup>	1.7	W/m/K	ASTM E1461
-- <sup>4</sup>	1.5	W/m/K	ISO 22007-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Электрическая прочность	37	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12	hr	
Температура обработки (расплава)	300 to 320	°C	
Температура формы	100	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	2 mm		
2.	through-plane		
3.	in-plane		
4.	integral		

\* 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

