

## KOPPS® S21A65

65% наполнитель

Polyphenylene Sulfide

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPPS®S21A65 is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains a 65% filler. It is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

high liquidity

Good dimensional stability

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Упаковка, 65% упаковка по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая яркость		
	Теплостойкость, высокая		
	Самопогасающийся		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.18	%	ASTM D955
Transverse flow	1.0	%	ISO 294-4
Flow	0.23	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.020	%	ISO 62
Balanced, 23°C, 60% RH	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	122		ASTM D785
R scale	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23°C	98.1	MPa	ASTM D638
23°C	125	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			

Fracture, 23°C	2.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	18600	MPa	ASTM D790
23°C	16000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	196	MPa	ASTM D790
23°C	195	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	54	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	285	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.00		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	230	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.8 mm)	V-0		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	120 - 130	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	3.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	290 - 310	°C	
Передняя температура	290 - 310	°C	
Температура сопла	300 - 320	°C	
Температура формы	120 - 140	°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.

## 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

