

KOPPS® S25G40

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPPS®S25G40 is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains a 40% glass fiber reinforced material. 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	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая яркость		
	Теплостойкость, высокая		
	Самопогасающийся		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.22	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	%	ISO 294-4
Flow	0.25	%	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	152	MPa	ASTM D638
23°C	155	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			

Fracture, 23°C	2.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	14700	MPa	ASTM D790
23°C	13200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	245	MPa	ASTM D790
23°C	235	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	2.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	160	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

