

## SILVER® SA-5322

Polyolefin

Guangdong Silver Age Sci & Tech. Co., Ltd

### Описание материалов:

SILVER® SA-5300 is low—smoke halogen-free flame retardant compound for cable which is polyolefin based material containing inorganic flame retardant, antioxidant, lubricant, etc. It is non-halogen, non-heavy metal, can pass RoHS. The series compound which can be radiation cross—linking makes it higher performance for temperature—resistant, better mechanical property and better insulating property. It can be used for power—cable, the cable for metro, and the cable for nuclear power plant, and so on.

Low Smoke Zero Halogen Flame Retardant Polyolefin Series

Crosslinking by irradiation Series

Characteristics:

low smoke zero halogen

Applications:

wire and cable, plug, electronic line and so on

Главная Информация		
Добавка	Антиоксидант Огнестойкий Смазка	
Характеристики	Антиоксидант Огнестойкий Без галогенов Облучение Crosslinkable Низкий уровень дыма Смазка	
Используется	Электрические детали Электрическое/электронное применение Применение ядерной энергии Вилки Применение проводов и кабелей	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>
PH	6.6	
Выбросы галогенидной кислоты	2.90	mg/g
Плотность Дыма		
Flame	50	
Non-flame	160	

Токсичность	1.20	
Электропроводность	1.90	μS/mm
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость дюрометра		
Shore A	93	
Shore D	47	
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Прочность на растяжение	11.2	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	240	%
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Изменение прочности на растяжение (158°C, 168 hr)	19	%
Изменение максимального удлинения (158°C, 168 hr)	-12	%
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Сопrotивление громкости	5.0E+14	ohms-cm
Диэлектрическая прочность	37	kV/mm
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Индекс кислорода	31	%

\* 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

