

## POFEX EP8300S 90A/90C

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

### Описание материалов:

POFEX® EP8300S (+) are halogen-free flame retardant environmental TPU elastomeric material with phosphorus and nitrogen as the flame retardant elements. Carbonize and gaseous phase retardant mechanisms play the flame retardant performance. The flammability can reach UL94-V0 (0.75mm), and the finished wire can pass the VW-1 fire rating wire and cable. They have the characteristics of superior mechanical properties, good environment resistance and weather resistance. EP8300S (+) pass UL tests and met the requirements of RoHS, SVHC, PFOS&PFOA, 16P, Halogen-free and PAHs.

Главная Информация			
Характеристики	Экологически чистый Огнестойкий Хорошая устойчивость к погоде Без галогенов		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Типы проводов (UL 1581)	VW-1		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26 to 1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	89 to 95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D412
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0	UL 94	

\* 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

