

## New-prene™ 8590N

Polypropylene + EPDM Rubber

Total Polymer Vision (Suzhou) Co., LTD

### Описание материалов:

A natural color flame retardant EPDM/PP thermoplastic vulcanizate. This material combines good physical properties and chemical resistance for use in wire and cable applications. This product contains non-ether brominated compounds. It is RoHS compliant. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация			
Характеристики	Бромированный Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Перерабатываемый материал		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	8.80	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	1.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (135°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D573
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости <sup>1</sup>	6.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	165	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	175 to 190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 200	°C
Температура расплава	170 to 220	°C
Температура матрицы	180 to 200	°C

#### NOTE

1. 20°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.

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

