

## Qenos PE MD0898-1

Medium Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

MD 0898-1 is a black, high molecular weight MDPE co-polymer, developed as a general purpose extrusion resin for use in wire & cable applications. MD 0898-1 has been designed for uses as a jacketing compound for buried wires and cables where abrasion resistance and cut-through resistance in rocky terrain is required. It can also be used for line-wire and drop-wire applications in a wide range of environments. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

MD 0898-1 meets the requirements of the Telecommunications cables - Insulation, sheath and jacket standards AS 1049 - 1996. MD 0898-1 is suitable for food contact applications and conforms to the requirements of AS2070.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса		
	Сополимер		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Соответствие пищевого контакта		
Универсальный			
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	Как 1049-1996		
	Как 2070-1999		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.12	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	15	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	5000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	18.0	MPa	ASTM D638

Fracture	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638

#### Дополнительная информация

Carbon Black, ASTM D1606: 2.25%Carbon Black Dispersion, AS 1049: Rating 1, better than AOxidative Induction Time, ISO/TR 10837, 210°C: >20 minElongation after Ageing, ASTM D638: >80%

\* 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

