

## Qenos PE MDF169

Medium Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

MDF169 is a non-pigmented, high molecular weight MDPE co-polymer, developed as a general purpose resin for use in non-standard pipe applications. MDF169 contains antioxidants to protect it during extrusion and end use.

MDF169 has been designed for extrusion into a full range of non-standard pipe products. MDF169 is not designed for use in pressure applications. Addition of a UV stabilizer should be considered where the intended application involves intermittent to extended exposure to sunlight. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
	Общее назначение
	Высокая Молекулярная масса
	Средняя плотность
Используется	Общее назначение
	Трубопроводы
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	21	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (1.90 mm)	900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, 1.90 mm	21.0	MPa	
Break, 1.90 mm	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 1.90 mm)	900	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (210°C)	> 20	min	ISO 11357-6

## NOTE

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | Type IV, 50 mm/min |
| 2. | Type IV, 50 mm/min |
| 3. | Type IV, 50 mm/min |

\* 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



WeChat