

Qenos PE MD0592

Medium Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

MD0592 is a non-pigmented, high molecular weight MDPE copolymer, developed as a general purpose resin for use in pipe applications. MD0592 contains antioxidants to protect it during extrusion and end use.

MD0592 has been designed for extrusion into a full range of non-standard pipe products. MD0592 has been designed to be used as a base resin for striping and jacket compounds for use in pressure pipes made of MD0898. 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
Используется	Общее назначение
	Трубопроводы
	Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
	190°C/21.6 kg	13	g/10 min
	190°C/5.0 kg	0.60	g/10 min
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (1.90 mm)	970	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
	Yield, 1.90 mm	21.0	MPa

Break, 1.90 mm	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³ (Break, 1.90 mm)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ⁴	800	MPa	ASTM D790
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
4. 13 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

