

Qenos PE MD0592-1

Medium Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

MD 0592-1 is a natural, high molecular weight MDPE co-polymer, developed as a general purpose resin for use in coloured resins for striping, pipe and wire & cable applications. MD 0592-1 contains antioxidants to protect it during extrusion and end use.

MD 0592-1 has been designed for extrusion into a full range of pipe and wire & cable products where Medium Density resins are required. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

MD 0592-1 is suitable for food contact applications and conforms to the requirements of the United States Food and Drug Administration CFR 21 177.1520, paragraph (c) item 3.1.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
	Сополимер
	Устойчивость к окислению
	Соответствие пищевого контакта
	Универсальный
Используется	Кабельная оболочка
	Применение проводов и кабелей
	Трубопроводная система
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
	190°C/2.16 kg	0.12	g/10 min
	190°C/21.6 kg	14	g/10 min
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
Модуль растяжения	800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield	20.0	MPa	ASTM D638
Fracture	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль	500	MPa	ASTM D790

Дополнительная информация

Oxidative Induction Time, ISO/TR 10837, 210°C: >20 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

