

Moharamplast MDPE MP-IRR 3810

Medium Density Polyethylene

Moharamplast S.A.E

Описание материалов:

A medium density polyethylene (MDPE) compound designed to provide excellent corrosion resistance, chemical resistance, abrasion resistance, stiffness and environmental stress crack resistance (ESCR).

It is UV stabilized, protected from oxidation, microorganisms and fungi attack and has Low temperature resistance so remains intact and undamaged even after freezing.

Safety

MP-IRR 3810 is classified as no-dangerous material.

We advise you to follow our safety guidelines and recommendations in our Material Safety Data Sheet.

Typical Applications

MP-IRR3810 is resistant to saline water, acids and alkaline solutions (excluding highly concentrated solutions) so mainly used in agricultural irrigation systems, water delivery systems, sprinkler and micro-sprinkler stands, assembly dripper sets and automation application.

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Кислотоупорный Щелочестойкие Устойчивый к грибку Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая термостойкость Средняя плотность Устойчивость к микробу Устойчивость к окислению
Используется	Область применения для орошения Трубопроводы
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.938	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	> 2.2	%	ASTM D1603
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.0	MPa	
Break	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	> 115	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 210	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190 to 210	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 210	°C	
Температура расплава	200 to 220	°C	
Температура головы	200 to 210	°C	
Температура матрицы	200 to 210	°C	
NOTE			
1.	23°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



WeChat