

Arak HDPE EX3B (GM5010T2)

High Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

EX3B (GM5010T2) is a black, high molecular weight high density polyethylene copolymer, developed as a general purpose resin for use in pressure & nonpressure pipes. A minimum service life of 50 years is achievable under appropriate pressure & temperature conditions. EX3B (GM5010T2) offers excellent chemical resistance & environment stress crack resistance and will provide excellent resistance to the effects of ultra-violet light exposure in outdoor applications.

EX3B (GM5010T2) is suitable for extrusion into a full range of pipe & fitting sizes, where high density, resins are required.

EX3B (GM5010T2) is suitable for use in the transport of a wide range of fluids for industrial, rural & mining applications, including potable water.

Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

* EX3B (GM5010T2) is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%)		
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Фитинги Трубопроводы		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.55	g/10 min	DIN 53735
Содержание черного углерода	2.3	%	ASTM D4218
Устойчивость к внутреннему давлению ¹ (80°C)	< 7.1	day	DIN 8074
Испарители	0.2	wt%	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	22	kJ/m ²	ISO 179
NOTE			
1.	4N/mm ²		

* 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

