

ADVANCENE™ EE-3916-AAH

Medium Density Polyethylene

ETHYDCO

Описание материалов:

ADVANCENE™ EE-3916-AAH is a hexene based medium density polyethylene classified as (PE80), material with an optimum balance between flexibility and strength, produced with advanced gas phase PE process. Long-term stability is ensured by an optimized stabilization system.

Characteristics:

ADVANCENE™ EE-3916-AAH is recommended for pressure pipe systems in the applications field of drinking water, natural gas, pressure sewerage, relining, sea outfall and industrial, where flexibility and coil ability is of importance. It also shows excellent resistance to rapid crack propagation and slow crack growth. Thanks to the structure, which gives outstanding extrudability.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Гексен-комномер		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошее сопротивление растрескиванию		
	Хорошая прочность		
	Хорошая гибкость		
	Промежуточная плотность		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	ISO 12162 PE 80		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	19.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture	28.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении ¹ (Break)	> 800	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-2% Secant ²	690	MPa	ASTM D790, ISO 178
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Designation	PE-80		ISO 12162
Минимальная требуемая прочность	> 8.00	MPa	ISO 9080
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 210	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 210	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 210	°C	

Температура расплава	200 - 210	°C
Температура матрицы	200 - 210	°C

NOTE

1. Method B
2. Method B

* 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