

VENELENE® 7700M

High Density Polyethylene

Poliolefinas Internacionales, C.A. (Polinter)

Описание материалов:

Features:

Good processability, rigidity, Impact resistance.

Good ESCR

Classification PE 100 according to ISO 9080

Classification 345546A according to ASTM D3350

Applications:

Water transportation pipes (Main and service water distribution pipes, gas and drain).

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer
Характеристики	Антиоксидант Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средняя жесткость
Используется	Трубопроводы
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.045	g/10 min	
190°C/21.6 kg	13	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.0	MPa	
Break	30.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break)	> 1500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	950	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (5.0% Strain)	15.0	MPa	ASTM D790
Прочность	300	MPa	ASTM D638
Gardner Impact	90.0	J/cm	ASTM D5420
Время индукции окисления	> 100	min	ASTM D3895
PENT	> 150	hr	ASTM F1473
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 210	°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