

TIPELIN® 7700M

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 7700M is a natural, high density polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) grade. The product shows excellent mechanical properties and environmental stress crack resistance (ESCR). The grade contains antioxidant and acid scavenger.

TIPELIN 7700M is recommended for non-pressure pipes and sheet manufacturing.

TIPELIN 7700M is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Перерабатываемый материал		
Используется	Фитинги Трубопроводы Лист		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.060	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.26	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, Compression Molded, F50)	> 10000	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	25.0	MPa	
Break, Compression Molded	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	13	%	
Break, Compression Molded	1300	%	
Флекторный модуль (Compression Molded)	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Compression Molded)	18	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A120
Время индукции окисления-Прессованный (200°C)	> 120	min	EN 728
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 165	°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