

# TOTAL Polyethylene D3720

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Medium Molecular Weight

Medium Density Resin

Characteristics

Excellent balance of stiffness and impact strength

Good puncture resistance

Excellent stress crack resistance

Good tensile strength

Good heat sealing characteristics

Enhanced additive package for improved thermal stability

Applications

Irrigation Drip Tape

Geoliner

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая прочность на растяжение		
	Средняя плотность		
	Средний Молекулярный вес		
Используется	Вкладыши		
	Лента		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
	190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min
	190°C/21.6 kg	21	g/10 min
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882

1% Secant, MD	441	MPa	
1% Secant, TD	586	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	12.4	MPa	
TD : Yield	19.3	MPa	
MD : Break	57.2	MPa	
TD : Break	36.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	500	%	
TD : Break	900	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	18	g	
TD	1400	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления	126	°C	ASTM D3417
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Dart Impact	< 50	g	ASTM D1709
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	193 to 216	°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

