

Asrene® SF 5008E

High Density Polyethylene

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

It is an environmentally degradable HDPE which is supplied in natural pellet form and suitable for extrusion of a wide variety of film applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Биоразлагаемый</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Сумка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.050	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	15	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Эластичный модуль-MD (20 µm, Blown Film)	850	MPa	ASTM D882
Эластичный модуль-TD (20 µm, Blown Film)	1050	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 20 µm, blown film	100	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 20 µm, blown film	55.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 20 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 20 µm, blown film	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (20 µm, Blown Film)	130	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922

MD : 20.0 µm	6.9	kN/m	ASTM D1922
TD : 20.0 µm	147.1	kN/m	ASTM D1922
Ударная прочность-Выдувная пленка(20,0 мкм)	34.3	J/cm	ASTM D3420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 220	°C

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 3 to 5

NOTE

1. Blown Film

* 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

