

Asrene® SM 5508

High Density Polyethylene

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Asrene®SM 5508 is a high density polyethylene product. It can be processed by film extrusion, co-extrusion or filament extrusion, and is available in North America, Europe or Asia Pacific. Asrene®SM 5508 applications include movies, slings/ropes, textiles/fibers, glue/gummed paper and yarns.

Features include:

high strength

Good processability

accessible food

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Ремешок</p> <p>Мононити</p> <p>Веревка</p> <p>Сетчатая ткань</p> <p>Линия</p>		
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Кокструзионное формование</p> <p>Экструзионная нить</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	155	hr	ASTM D1693
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Эластичный модуль-MD (20 µm, Blown Film)	600	MPa	ASTM D882
Эластичный модуль-TD (20 µm, Blown Film)	750	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Broken, 20 µm, blown film	70.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 20 µm, blown film	60.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 20 µm, blown film	650	%	ASTM D882
TD: Broken, 20 µm, blown film	750	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (20 µm, Blown Film)	50	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 20.0 µm	11.8	kN/m	ASTM D1922
TD : 20.0 µm	58.8	kN/m	ASTM D1922
Ударная прочность-Выдувная пленка(20,0 мкм)	15.7	J/cm	ASTM D3420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525

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

