

SABIC® LLDPE 6821WE

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE 6821WE is a hexene-linear low density polyethylene. Films made from this resin exhibit outstanding tensile strength, stiffness, dart drop, impact strength, tear strength and hottack properties. This material contains a high amount of anti block and slip erucamide. The suffix E denotes European origin.

Главная Информация			
Добавка	<p>Высокая гладкость (150 ppm)</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам (350 ppm)</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Характеристики	<p>Ультра высокая ударпрочность</p> <p>Супер жесткий</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Растягивающаяся обмотка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 50 µm	220	MPa	ASTM D882
TD : 50 µm	250	MPa	ASTM D882
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm	12.5	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm	14.0	MPa	ISO 527-3
MD : 50 µm	35.0	MPa	ISO 527-3

TD : 50 μ m	25.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 50 μ m	520	%	ISO 527-3
TD: Break, 50 μ m	650	%	ISO 527-3
Общее воздействие энергии (50 μ m)	1.50	J	ASTM D4272
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 50 μ m	3.5	N	ISO 6383-2
TD : 50 μ m	18	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	111	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	45		ASTM D2457
Haze	20	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

The value Haze, ASTM D1003, was tested in a HazemeterClarity, SABIC Method: 20 mVPuncture Resistance, SABIC Method: 450 J/mBlocking, SABIC Method: 10 gRe-blocking, SABIC Method: <10 gKiefel IBC: 140 kg/hDie Size: 200 mmDie Gap: 2.7 mm

* 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

