

SABIC® LDPE 1808AF00

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 1808AF00 is an autoclave grade without additives. The material can be processed at high speeds, thanks to it's excellent draw down properties and superior web stability. The grade has a very low gel level.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее Отшелушивание		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (60°C, 2.00mm, molded)	2.00	hr	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/200
Yield, 1.60mm, molded	9.00	MPa	ISO 527-2/200
Fracture, 1.60mm, molded	14.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение (fracture, 1.60mm, molded)	510	%	ISO 527-2/200
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm	9.00	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm	8.00	MPa	ISO 527-3
MD : 25 µm	13.0	MPa	ISO 527-3
TD : 25 µm	10.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 25 µm	300	%	ISO 527-3
TD: Break, 25 µm	300	%	ISO 527-3
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 25 µm)	22	g/m ² /24 hr	Internal method

Проницаемость кислорода (23 °C, 25,0 мкм) ²	0.90	cm ³ /cm ² /bar/24 hr	Internal method
Enthalpy Change	109	J/g	DIN 53765
Сопrotивление изгибной трещине (25,0 мкм)	4000	cycles/10 holes	Internal method
Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25.0 μm	10.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 μm	8.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	106	°C	DIN 53765
NOTE			
1.	2 MPa		
2.	0% RH		

* 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