

## DOWLEX™ 2607GC

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOWLEX 2607 GC Polyethylene Resin is specifically designed for large/high output cast film lines to make high performance industrial stretch films. Films made from DOWLEX 2607 GC Polyethylene Resin exhibit an excellent balance of processability, mechanical and stretchability performance properties.

DOWLEX 2607 GC Polyethylene Resin is to be used as a core resin in coextruded cast film structures for films in the thickness range between 10 and 35 microns.

Complies with:

EU, No10/2011

U.S. FDA FCN 741

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 741		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Энергия прокола пленки (23 µm)	160	J	
Сила прокола пленки (23 µm)	44.0	N	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 23 µm	8.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 23 µm	8.00	MPa	ASTM D882
MD: Break, 23 µm	35.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 23 µm	29.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 23 µm	460	%	ASTM D882
TD: Break, 23 µm	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (23 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 23 µm	190	g	ASTM D1922
TD : 23 µm	420	g	ASTM D1922

Растяжимые свойства пленки-максимальная сила растяжения (23.0 μm)	37000	g	Internal method
Свойства растяжения пленки-максимальное удлинение (23.0 μm)	350	%	Internal method

#### Дополнительная информация

Film Properties: Cast Film fabrication at 250 m/min.

#### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Cast Film Extrusion:

Chill Roll Temperature: 20 - 40°C

Melt Temperature: 220 - 280°C

Recommended Gauge Range: 10 - 35 μm

\* 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

