

## DOWLEX™ 2645G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOWLEX™ Polyethylene Resin is designed for the production of a wide variety of film applications. Films made from this resin exhibit a combination of good toughness and tear resistance.

Complies with:

U.S. FDA FCN 741

HPFB (Canada), No Objection

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 741 HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	16.6	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	168	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	238	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	14.2	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	14.6	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	48.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	39.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	620	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	740	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	300	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	720	g	ASTM D1922

TD : 51 $\mu$ m	1000	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	107	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	120	$^{\circ}$ C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45 $^{\circ}$ , 50.8 $\mu$ m)	63		ASTM D2457
Haze (50.8 $\mu$ m)	12	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm) 30:1 L/D

□□□□:DSBII

□□□□:70 □□ (1.8 mm)

□□:□□□□□ 10 □/□□/□□

□□□□:6 □□

□□□□:2.5 : 1

\* 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