

DOWLEX™ 2645.11G

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

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (3000 ppm) Агент скольжения (1200 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 741 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	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)	6.62	J/cm ³	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	660	%	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 µm	1000	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	120	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 µm)	56		ASTM D2457
Haze (50.8 µm)	14	%	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

