

DOWLEX™ 2601

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.

Linear Low Density Polyethylene

Complies with:

U.S. FDA, FCN 741

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (2500 ppm) Агент скольжения (1000 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 741		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	4.88	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	180	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	218	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	11.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	12.4	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	40.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	32.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	680	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	730	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	170	g	ASTM D1709B
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	680	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	1100	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	122	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 μm)	59		ASTM D2457
Haze (50.8 μm)	13	%	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