

DOWLEX™ 2047G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

For high performance stretch film applications

Outstanding tear strength, impact strength and toughness

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a.

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2 FDA FCN 424 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сопrotивление проколу пленки (20 µm)	22.1	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 20 µm	176	J/cm ³	ASTM D882
TD : 20 µm	171	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 20 µm	8.79	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 20 µm	8.16	MPa	ASTM D882
MD: Break, 20 µm	50.1	MPa	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	28.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	460	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (20 µm)	210	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	340	g	ASTM D1922

TD : 20 μm	510	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	122	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.3 μm)	95		ASTM D2457
Haze (20.3 μm)	0.40	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2.0 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:524°F (273°C)

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:525°F (274°C)

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:525°F (274°C)

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:524°F (273°C)

□□□□:2.0 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:525°F (274°C)

□□□□:70°F (21°C)

□□□□:35 rpm

□□□□:376 fpm(122 □/□)

* 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