

## DOWLEX™ 2056G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

Improved thermal stability

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a.

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Энергия прокола пленки	1.58	J	Internal method
Сила прокола пленки	62.3	N	Internal method
Сопротивление проколу пленки	25.2	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD	115	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD	128	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	174	MPa	ASTM D882
2% secant, MD	160	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	179	MPa	ASTM D882
2% secant, TD	165	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	11.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	49.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	41.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	700	%	ASTM D882
TD: Fracture	550	%	ASTM D882

Ударное падение Dart	220	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	400	g	ASTM D1922
TD	600	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	119	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	26		ASTM D2457
Haze	23	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:  
□□□□:3.5 □□  
□□□□:DSB II  
□□□□:70 □□ (1.8 mm)  
□□□□:419°F  
□□:□□□□ 12 □/□□/□□  
□□□□:8 □□  
□□□□:2.5:1  
□□□□:39 rpm  
□□□□:39 □□

\* 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

