

DOWLEX™ 2027G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Linear Medium Density Polyethylene

For high speed, thin gauge applications

Improved stiffness

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

Complies with Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.941	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	113	J/cm ³	ASTM D882
TD : 25 µm	124	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	16.2	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	10.8	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	39.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	28.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	580	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	740	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	43	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	34	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	210	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	127	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm)	86		ASTM D2457
Haze (25.4 µm)	4.1	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	276	°C	

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:3.5 □□ (89 mm);32:1 L/D

□□□□:529°F (276°C)

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);24:1 L/D

□□□□:515°F (268°C)

□□□□:70°F (21°C)

□□□□:500 fpm (152 □/□)

* 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