

DOWLEX™ 2256G

Linear Low Density Polyethylene

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

For heavy duty blown film applications

Improved thermal stability

Complies with:

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

EU, 10/2011

Canadian HPFB No Objection

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	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
Сопrotивление проколу пленки			
20 µm	17.5	J/cm ³	
51 µm	9.27	J/cm ³	
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 20 µm	137	J/cm ³	
MD : 51 µm	127	J/cm ³	
TD : 20 µm	126	J/cm ³	
TD : 51 µm	145	J/cm ³	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 20 µm	216	MPa	
2% Secant, MD : 51 µm	208	MPa	
2% Secant, TD : 20 µm	276	MPa	
2% Secant, TD : 51 µm	259	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 20 µm	11.1	MPa	

MD : Yield,51 µm	10.9	MPa	
TD : Yield,20 µm	7.86	MPa	
TD : Yield,51 µm	11.5	MPa	
MD : Break, 20 µm	53.6	MPa	
MD : Break, 51 µm	41.4	MPa	
TD : Break, 20 µm	41.7	MPa	
TD : Break, 51 µm	47.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 20 µm	670	%	
MD : Break, 51 µm	670	%	
TD : Break, 20 µm	730	%	
TD : Break, 51 µm	820	%	
Ударное падение Dart			ASTM D1709A
20 µm	200	g	
51 µm	330	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	480	g	
MD : 51 µm	980	g	
TD : 20 µm	620	g	
TD : 51 µm	1200	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525
Температура плавления	121	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45°, 20.3 µm	75		
45°, 50.8 µm	72		
Haze			ASTM D1003
20.3 µm	6.3	%	
50.8 µm	9.7	%	

* 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

