

DOWLEX™ 2032

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

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

Complies with Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

Complies with EU, No 10/2011

Complies with Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 JHOSPA не оценивается Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сопротивление проколу пленки (25 µm)	18.2	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	255	J/cm ³	ASTM D882
TD : 25 µm	228	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	11.9	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	64.3	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	35.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	470	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	680	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (25 µm)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	320	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	680	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	109	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm)	91		ASTM D2457
Haze (25.4 µm)	2.1	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:2 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:25 □□ (0.6 mm)

□□□□:70°F (21°C)

□□□□:525°F (274°C)

□□□□:600 fpm(183 м/м)

* 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

