

DOWLEX™ 2098P

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Excellent tear strength and medium stiffness

Outstanding toughness and puncture resistance

For blown film extrusion

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

Consult the regulations for complete details.

DOWLEX 2098P Polyethylene Resin is a formulated linear low density resin offering excellent tear strength, medium stiffness, outstanding toughness and puncture resistance for films used in food contact applications. When used unmodified and processed according to good manufacturing practices, this resin is technically suitable for food contact end use.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная 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)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	12.8	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	15.2	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	39.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	34.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	670	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	780	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	220	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	240	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	730	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm)	45		ASTM D2457
Haze (38.1 µm)	15	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	221 - 243	°C

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:430-470°F (220-240°C)

□□□:2:1

□□:0.5-3.0 □□

* 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