

DOWLEX™ TG 2085B

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ TG 2085B is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer octene, produced in the Solution Process. This resin presents an excellent balance of optical and mechanical properties. It offers downgauging, increases in productivity and packing speed.

Main Characteristics:

For high speed, thin film applications

Additional thermal stability

Complies with:

U.S. FDA 21 177 1520 (c) 3.2a

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (2500 ppm) Агент скольжения (1000 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сопrotивление проколу пленки (38 µm)	9.02	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 38 µm	170	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 38 µm	210	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	37.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	32.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	830	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	990	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (38 µm)	360	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 38 µm	700	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	920	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 37.5 µm)	57		ASTM D2457
Haze (37.5 µm)	12	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	217	°C

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2.3 □□ (60 mm);32:1 □□ L/D

□□□□:70 □□ (1.8 mm)

□□□□:423°F (217°C)

□□:46.9 Kg/h

□□□□:5.9 □□ (150 mm)

□□□:2.5:1

□□□□:60 rpm

□□□□:19.7 □□ (50 cm)

NOTE

1. Method B

* 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

