

## DOW™ LLDPE NG 1045.11B

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

LLDPE NG 1045.11B is a Linear Low Density Polyethylene resin, 1-Butene copolymer, produced in the Solution process. This resin is designed to be used in blown extrusion to produce films for industrial and consumer applications, such as liners and bags.

Main Characteristics:

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

Complies with European Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for complete details

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (2500 ppm) Скольжения (1000 ppm)		
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm <sup>3</sup>	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	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	9.10	J/cm <sup>3</sup>	Internal Method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 51 µm	250	MPa	
2% Secant, TD : 51 µm	294	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 51 µm	7.10	MPa	
TD : Yield, 51 µm	7.70	MPa	
MD : Break, 51 µm	26.2	MPa	
TD : Break, 51 µm	21.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	690	%	
TD : Break, 51 µm	780	%	
Ударное падение Dart (51 µm)	170	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	330	g	

TD : 51 $\mu$ m	570	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 $\mu$ m)	37		ASTM D2457
Haze (50.8 $\mu$ m)	26	%	ASTM D1003

\* 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