

## DOW™ LDPE 432E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW LDPE 432E is a high clarity resin designed for lamination film and clarity overwrap applications. This resin contains slip and antiblock additives. When properly fabricated, this product displays excellent processability and draw down, and a very good balance of film impact resistance, tensile strength and tear resistance.

Main Applications:

Lamination films

Food packaging films

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Анти-какинг агент (1800 ppm) Агент скольжения (330 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.10 - 0.30		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm	190	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	22.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 50 $\mu$ m	450	%	ASTM D882
TD: Break, 50 $\mu$ m	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 $\mu$ m)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 50 $\mu$ m	500	g	ASTM D1922
TD : 50 $\mu$ m	400	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 $\mu$ m)	67		ASTM D2457
Haze (50.0 $\mu$ m)	9.0	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions for Blown Film:

Blow-up Ratio: 1.5 - 3

Melt Temperature: 170 to 210°C

#### 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



WeChat