

## DOW™ LDPE 555E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW LDPE 555E is a low density polyethylene resin with a fractional melt index especially designed for shrink films and industrial and consumer blown films. This resin provides exceptional bubble stability, high levels of shrink, excellent balance of stiffness, toughness and tear resistance, and a very good clarity.

Main Characteristics:

High output rates

Very high shrink

Good stiffness-toughness balance

High puncture resistance

High tear resistance

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 51 µm	200	MPa	
2% Secant, TD : 51 µm	250	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	22.0	MPa	
TD : Break, 51 µm	21.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	500	%	
TD : Break, 51 µm	650	%	
Ударное падение Dart (51 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 51 µm	250	g	
TD : 51 µm	330	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525

### 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

