

## DOW™ LDPE 305E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW LDPE 305E is a fractional melt index low density polyethylene resin designed for blown film extrusion where good optical properties and an excellent balance of physical properties is required.

Main Characteristics:

High optical properties

Excellent tensile and tear strength

Excellent shrink properties

Complies with:

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

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm	159	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm	163	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 50 µm	11.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm	11.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	20.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	390	%	
TD : Break, 50 µm	520	%	
Ударное падение Dart (50 µm)	140	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	240	g	
TD : 50 µm	260	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525

  

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	56		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	9.0	%	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