

DOW™ LDPE 545E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE™ 545E is 0.9 melt index, medium density LDPE suitable for collation shrink film application offering a good balance between shrink performance (hot and cold shrink), optical properties such as high gloss and low haze and mechanical performance.

Main Characteristics:

Low Density Polyethylene Resin

Film Extrusion: Blown

Collation Shrink Film

Blends with LLDPE

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA 177.1520(c)2.2

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	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.40 to 0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm	215	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm	222	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 50 µm	12.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm	13.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	21.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	390	%	
TD : Break, 50 µm	510	%	
Ударное падение Dart (50 µm)	110	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 μ m	200	g	
TD : 50 μ m	240	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 μ m)	64		ASTM D2457
Haze (50.0 μ m)	8.5	%	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

