

DOW™ LDPE 303E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE 303E Low Density Polyethylene Resin contains no slip or antiblock additives. DOW LDPE 303E Low Density Polyethylene Resin can readily be extruded using the blown film techniques utilising melt temperatures between 160 and 200 ° C.

Main Characteristics:

Good draw down (30µm)

Good mechanical properties.

Good optics

Applications:

Industrial and semiindustrial shrink films.

Heavy duty bags.

Construction films

Complies with:

Canadian HPFB No Objection

U.S. FDA-DMF

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

EU, No 10/2011

Consult the regulation for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	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	200	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 200 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 200 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 200 µm	23.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 200 µm	24.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 200 µm	580	%	ASTM D882
TD: Break, 200 µm	720	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (200 µm)	700	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 200 μ m	900	g	ASTM D1922
TD : 200 μ m	1400	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	$^{\circ}$ C	ASTM D1525

Инструкции по экструзии

□□□ 1:2.5

* 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

