

DOW™ LDPE 150E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE™150E low density polyethylene resin can be extruded by ordinary blown film process, and the melt temperature is between 170 and 230°C. The properly prepared DOW LDPE 150E low density polyethylene resin integrates processability, stiffness and physical properties.

Remarks: DOW LDPE 150E low density polyethylene should meet the following regulatory requirements:

EU, no 10/2011

us food and drug administration regulations 21 CFR 177.1520(c)2.2

us food and drug administration regulations-drug master document (DMF)

please inquire regulations for complete details

application fields:

Heavy packaging industrial film

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	100	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
2% secant, MD: 100 µm	128	MPa	ISO 527-3
2% secant, TD: 100 µm	128	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 100 µm	9.20	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 100 µm	7.60	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 100 µm	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 100 µm	20.5	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 100 µm	470	%	ASTM D882
TD: Break, 100 µm	530	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (100 µm)	430	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 100 µm	270	g	ASTM D1922
TD : 100 µm	480	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°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



WeChat