

DOW™ LDPE 203M

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW™ LDPE 203M is a Low Density Polyethylene Resin material. It is available in Latin America.

Typical application of DOW™ LDPE 203M: Food Contact Applications

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
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)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.50		
vs. Itself - Static	0.58		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сопrotивление проколу пленки (50 µm)	5.00	J/cm ³	Internal Method
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 50 µm	10.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	23.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	420	%	
TD : Break, 50 µm	680	%	
Ударное падение Dart (50 µm)	240	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	190	g	
TD : 50 µm	220	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	34		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	15	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	217	°C	

* 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

