

DOW™ LDPE 535I

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Comply with the requirements of the U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520(c) 2.2

Meet the requirements of the Canadian Health Products and Food Agency (HPFB): No objections (with restrictions)

EU, No 10/2011

Please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.925	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	2.90	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 51 µm	196	J/cm ³	ASTM D882
TD : 51 µm	207	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	13.6	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	13.7	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	21.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	550	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	770	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	86	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	360	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	470	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	114	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (45°, 50.8 µm)	72	ASTM D2457	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	216	°C	

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);24:1 L/D

□□□□:□ Maddock Mixer □□□□

□□□□:40 □□ (1.0 mm)

□□□□:420 °F (216 °C)

□□:□□□□ 10 □/□□/□□

□□□□:6 □□

□□□□:2.5:1

* 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