

DOW™ LDPE 133A

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

A medium anti-block resin for heavy duty film applications

Optimum gauge range: 2.0-6.0 mil

Used for thick gauge film applications

Complies with:

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

Canadian HPFB No Objections (With Limitations)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (3000 ppm)		
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	0.923	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	3.64	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 51 µm	135	J/cm ³	ASTM D882
TD : 51 µm	186	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	13.3	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	11.6	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	24.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	26.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	330	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	620	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	250	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 μ m	300	g	ASTM D1922
TD : 51 μ m	200	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	111	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 μ m)	46		ASTM D2457
Haze (50.8 μ m)	14	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	215	°C	
Инструкции по экструзии			

□□□□□□□□:

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:□□□□□

□□□□:40 □□ (1.0 mm)

□□□□:419°F (215°C)

□□:□□□□□ 10 □/□□/□□

□□□□:6 □□

□□□□:2.5:1

□□□□:99 rpm

□□□□□:30 □□ (762 mm)

* 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

