

## DOW™ Medical Packaging Films 2000

Medical Packaging Film

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW™ Medical packaging film (MPF) 2000 is a soft, thermoformable, multi-layer co-extruded film, which is applied to the processing of medical disposable packaging materials together with coated cover materials. The structure of this film includes a layer of DOWLEX with toughness and tear resistance.™ Linear low density polyethylene (LLDPE) layer and a PRIMACOR that facilitates molding and stable peelable sealing performance with coated cover material™ Thin layer of ethylene acrylic acid (EAA) copolymer.

General features:

High toughness and tear resistance

can be thermoformed on many kinds of TFFS

ethylene oxide steam sterilization (EtO), gamma wire or electron beam (E-beam) sterilization

can be cleaned and peeled, no residue

good transparency

does not change color during sterilization or aging

puncture resistant, wear resistant

width: 10-60 in (254-1524mm)

Film thickness: 4-10 mils (100-250 μm)

material roll: 3-or 6-in ID; All the way to 19-in OD (76- or 152mm ID, all the way to 483mm OD)

Film yield: 29.8 MSI/lb/mil (42.4 m<sup>2</sup>/Kg/25 μm)

Главная Информация			
Формы	Пленка		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	150	μm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	4.0-10.0 mil (100-250 μ)		
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 150 μm	145	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 150 μm	165	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 150 μm	20.7	MPa	ASTM D882
TD: Break, 150 μm	18.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 150 μm	700	%	ASTM D882
TD: Break, 150 μm	780	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 150 μm	1500	g	ASTM D1922
TD : 150 μm	1900	g	ASTM D1922
Выход (25.0 μm)	42.4	m <sup>2</sup> /kg	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 152 μm)	60		ASTM D2457
Haze (152 μm)	25	%	ASTM D1003

**Инструкции по экструзии**

□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□.

□□□□□□:244-253°F (118-123°C)

□□□□□□:1.0-2.5 □

□□□□□□:1.0-2.5 □

□□□□□□:248-257°F (120-125°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

