

## SARANEX™ 451

Coextruded Barrier Film

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

SARANEX™ 451 Clear Coextruded Barrier Film is a multi-layer film designed for use in packaging, converting and industrial liner applications.

General Characteristics:

Excellent barrier to oxygen, water vapor, flavors and aromas

Good clarity

Heat sealable

Complies with U.S. FDA requirements for food contact applications

Complies with EU, No 10/2011

Contact your Dow representative for more information on food contact compliance

Available Widths: 18 to 44 inches or 54 to 88 inches (460 to 1115 mm or 1370 to 2235 mm)

Available Core Sizes: 3 or 6 inch cores

Treatment: One side corona treatment available

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Пленка		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.20		Internal Method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	1.5 mil (38.1 µ)		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	26.2	MPa	
TD : Break, 38 µm	19.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	400	%	
TD : Break, 38 µm	440	%	
Скорость передачи кислорода (23°C, 50% RH, 38 µm)	7.8	cm³/m²/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH, 38 µm)	5.1	g/m²/24 hr	ASTM F1249
Прочность теплового уплотнения			ASTM F88
177°C, 38.1 µm <sup>1</sup>	420	N/m	
MD, 30 psi, 1.0 sec : 177°C, 38.1 µm	560	N/m	
Выход (38,1 мкм)	25.7	m²/kg	ASTM D4321

## NOTE

1. TD, 30 psi, 1.0 sec

\* 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

