

## Capran Medallion MT-2500

Polyamide 6

Honeywell

### Описание материалов:

CAPRAN MEDALLION® MT2500 is a 1.00 mil (25 micron) biaxially oriented nylon 6 film with a metallized barrier coating well suited for high barrier packaging applications.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Высокая прочность		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Упаковка		
Формы	Пленка		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With Metal-Dynamic	0.18		ASTM D1894
With self-dynamics	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 25 µm	3100	MPa	ASTM D882
TD : 25 µm	2550	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	276	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	345	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	100	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	80	%	ASTM D882
Проницаемость кислорода (23°C, 25 µm)	0.028	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (25 µm, 38°C, 100% RH)	2.6	g-mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Дополнительная информация			

Yield: 23964 in<sup>2</sup>/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 35000 to 45000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 45000 to 55000 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 90 to 110% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 70 to 90% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 400000 to 500000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 320000 to 420000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 1000 to 1400 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 1000 to 1500 g/mil Coefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.40 to 0.60 vs Itself-Dynamic Coefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.13 to 0.24 vs Metal-Dynamic Helium Transmission Rate, ASTM D 1434, 73°F/0%RH: <6 cc/100in<sup>2</sup>/day Surface Tension, ASTM D5946, untreated side: 48 to 50 dynes/cm Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 320°F, 5min: 1.5 to 2.5% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 320°F, 5min: 1.0 to 2.0% shrinkage

\* 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

