

Capran Medallion® 2500 film

Polyamide 6

Honeywell

Описание материалов:

CAPRAN MEDALLION® films from Honeywell are biaxially oriented nylon 6 films with excellent strength and barrier properties. They are well suited for a variety of packaging applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Хорошее сопротивление растрескиванию</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Барьерная смола</p>		
Используется	<p>Двухосно-ориентированная пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 0.0254mm	1.5 - 2.5	%	ASTM D955
Transverse flow: 0.0254mm	1.0 - 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With Metal-Dynamic	0.19		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	27.6	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	34.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	1000	%	ASTM D882

TD: Break, 25 µm	80	%	ASTM D882
Проницаемость кислорода (25°C, 25 µm)	0.71	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (25 µm, 38°C, 100% RH)	190	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 25.4 µm)	130 - 150		ASTM D2457
Haze (25.4 µm)	2.5 - 3.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Yield: 23964 in²/lbTensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 35000 to 45000 psiTensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 45000 to 55000 psiElongation @ Break, ASTM 882, MD: 90 to 110%Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 70 to 90%Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 400000 to 500000 psiSecant Modulus, ASTM D 882, TD: 320000 to 420000 psiGraves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 1000 to1400 g/milGraves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 1100 to1500 g/milCoefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.40 to 0.60 vs Itself-DynamicCoefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.13 to 0.24 vs Metal-DynamicSurface Tension, ASTM D5946, treated side: >= 56 dynes/cmSurface Tension, ASTM D5946, untreated side: >50 dynes/cmWater Vapor Transmission ASTM F 1249, 100°F, 100%RH: 11 to 13 g/100 in²/dayOxygen Transmission Rate, ASTM D3985, 77°F, 0%RH: 1.3 to 2.3 cc/100in²/day

* 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