

## Capran® 1200 Matte

Polyamide 6

Honeywell

### Описание материалов:

CAPRAN® 1200 Matte is a nominal 0.55 mil (14 micron) biaxially oriented nylon 6 film with a matte appearance on one side. The matte surface imparts excellent contact clarity while maintaining superior scuff resistance. The combination of properties makes this film well suited for use in thermal lamination films designed for book cover applications.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к царапинам Высокое разрешение		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Защитный чехол		
Внешний вид	Шероховатая отделка		
Формы	Пленка		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With Metal-Dynamic	0.45		ASTM D1894
With self-dynamics	0.65		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	14	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 14 µm	3100	MPa	ASTM D882
TD : 14 µm	3100	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 14 µm	234	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 14 µm	234	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 14 µm	83	%	ASTM D882
TD: Fracture	83	%	ASTM D882
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°, 14.0 µm)	7 - 9	ASTM D2457	
Дополнительная информация			

Yield: 43300 in<sup>2</sup>/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 28000 to 40000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 28000 to 40000 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 65 to 100% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 65 to 100% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 375000 to 500000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 375000 to 500000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 1000 to 1300 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 1000 to 1300 g/mil Coefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.50 to 0.60 vs Itself-Dynamic Coefficient of Friction, ASTM D 1894: 0.40 to 0.50 vs Metal-Dynamic Surface Tension, ASTM D5946, untreated side: >50 dynes/cm Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 320°F, 5min: 1.0 to 2.0% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 320°F, 5min: 0 to 0.5% shrinkage Puncture Strength, ASTM D1306: 925 g

\* 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

