

# Capran® 75

Nylon 6	دسته بندی	Honeywell	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Capran® یک فیلم نایلون 6 ریخته گری چند منظوره است که در بسته بندی مواد غذایی و کاربردهای صنعتی استفاده می شود. خواص فیزیکی آن به طور مساوی برای عملکرد بهینه توزیع شده است و مقاومت بسیار خوبی در برابر ترک خوردگی خمشی ایجاد می کند. می توان آن را در محدوده دمایی وسیعی پردازش کرد و مقاومت سایشی برجسته ای از خود نشان می دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	نفوذپذیری هوای پایین	-	-
	استریلیزاسیون با تابش	-	-
	ضد عفونی خوب	-	-
	مقاومت در برابر سوراخ شدن	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت حرارتی در فشار بالا	-	-

### کاربردها

-	بسته بندی	-	-
-	فیلم‌ها	-	-
-	کاربرد صنعتی	-	-
-	بسته بندی غذا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	فیلم‌ها	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
	0.85	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	µm 19	mil 0.748	-
مدول سکانت	MPa 793	psi 115015.13	ASTM D882
	MPa 862	psi 125022.76	ASTM D882
			ASTM D882
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D882
	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D882
	MPa 122	psi 17694.64	ASTM D882
	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D882
			ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 340	-	ASTM D882
	% 380	-	ASTM D882
		-	ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf	g 27	oz 0.9523	ASTM D1922
	g 50	oz 1.76	ASTM D1922
			ASTM D1922
نفوذپذیری اکسیژن	cm <sup>3</sup> ·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr 1.6	-	ASTM D3985
نرخ انتقال بخار آب	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr 540	-	ASTM F1249

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	%	کدورت (Haze)

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**      **& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China      **آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)      **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com      **ایمیل:**

www.polymersdata.com      **وبسایت:**

+86-134-2475-5533      **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.