

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**TECHNICAL DATA SHEET**

**ПЭТ ПЛЕНКА 405**

**PET FILM 405**

**СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ:  
ИНДИЯ**

**ORIGIN:  
INDIA**

**ПЭТ ПЛЕНКА / PET FILM**

**Main quality characteristics / Основные параметры качества**

Description / Описание пленки: J-405 grade of polyester film is a hazy and both side untreated bi-axially oriented polyester film. Film is thermally stable./ J -405 – мутноватая и необработанная с двух сторон, биоксально ориентированная ПЭТ пленка. Плёнка термически стабильна.

Технические характеристики:

Properties / Свойства	Test method / Метод теста	Unit / Единица	Film Characteristics / Параметры пленки
Thickness / Толщина	ASTM D 374 / ASTM D 374	Micron (Gauge) / Микрон (Толщина)	19 (76)
Yield / Выход (выработка)	JPFTM / JPFTM	m <sup>2</sup> /kg / м <sup>2</sup> /кг	37.5 (26400)
<b>Optical / Оптические</b>			
Haze (Max) / Затуманенность (Макс.)	ASTM D 1003 / ASTM D 1003	%	4-5
Total Luminous Transmission / Полная световая передача	ASTM D 1003 / ASTM D 1003	%	88
<b>Mechanical / Механические</b>			
Tensile Strength (Min) / Прочность на разрыв (Мин.)	MD	ASTM D 882 / ASTM D 882	kg/cm <sup>2</sup> (psi) / кг/см <sup>2</sup> (пси)
	TD	ASTM D 882 / ASTM D 882	kg/cm <sup>2</sup> (psi) / кг/см <sup>2</sup> (пси)
Elongation (Min) / Относительное удлинение (Мин.)	MD	ASTM D 882 / ASTM D 882	%
	TD	ASTM D 882 / ASTM D 882	%
Coefficient of friction (Side-A / B) (Max) / Коэффициент трения (Сторона-A / B) (Макс.)	St	ASTM D 882 / ASTM D 882	-
	Dy	ASTM D 882 / ASTM D 882	-
<b>Thermal / Тепловые</b>			
Shrinkage (Max) at 150° C/30 min / Сжатие (Макс.) при 150° C/30 мин	MD	ASTM D 1204 / ASTM D 1204	%
	TD	ASTM D 1204 / ASTM D 1204	%
<b>Surface / Поверхностные</b>			
Wetting tension (Treated side) /	ASTM D 2578 /	dyne / cm /	44

**ЗАО «ТАУН-ЭНЕРГО»**

Официальный сайт: <http://www.taun-energo.ru>

Электронная почта: [info@taun-energo.ru](mailto:info@taun-energo.ru)

Телефоны (факсы): (499) 733-18-50, (499) 717-70-09, (499) 733-25-88

Россия, г. Москва, г. Зеленоград, корп. 1501, н. п. 11, комн. 1, 2. Индекс 124683

Смачивание поверхности давлением (Обработанная сторона)	ASTM D 2578	дина / см	
<b>Electrical/Электрические</b>			
Break Down Voltage / Пробивное напряжение	ASTM D-149	KV/inch / КВ/дюйм	4.5

Applications/ способы применения:

- Flexible packaging applications/ в сфере гибкой упаковки
- Electrical applications (wire and cable insulation)/ применение в качестве изоляции проводов и кабелей
- FRP / GRP applications / применение в сфере FRP и GRP
- General purpose use and other industrial applications/ в сфере общего применения и других промышленных целях

Salient features/Отличительные качества:

- Excellent Machinability/ Отличная обрабатываемость
- Excellent Mechanical Properties/ Отличные механические свойства

---

**ЗАО «ТАУН-ЭНЕРГО»**

Официальный сайт: <http://www.taun-energo.ru>

Электронная почта: [info@taun-energo.ru](mailto:info@taun-energo.ru)

Телефоны (факсы): (499) 733-18-50, (499) 717-70-09, (499) 733-25-88

Россия, г. Москва, г. Зеленоград, корп. 1501, н. п. 11, комн. 1, 2. Индекс 124683