

Лист технических данных

PLATILON® H

Термоклеевая полиуретановая пленка

Материал – основа пленок			Сополимер полиамида	Полиуретан на основе сложного полиэфира	Сополимер полиэстера
Марка пленки			H 2	HU 2	H 5
Свойства	Стандарт	Единица измерения			
Плотность	расчетная	г/см ³	1,10 ¹⁾	1,16 ¹⁾	1,27 ¹⁾
Область размягчения по Кофлеру.	Метод скальпирования	°С	110-120	90-105	105-120
Термостабильность	эмпирич.	°С	≤ 110	≤ 60 ²⁾	≤ 90
Внешний вид	визуальный	-	Прозрачная	Полупрозрачная	Полупрозрачная
Стойкость к пластификатору	эмпирич.	-	оч. хор.	хор.	хор.
Защита от пластификатора	эмпирич.	-	есть	нет	нет
Устойчивость к стирке	эмпирич.	°С	≤ 60	≤ 40	≤ 80
Устойчивость к химической сухой чистке	эмпирич.	-	хор.	хор.	хор.
Свариваемость токами высокой частоты	эмпирич.	-	оч. хор.	оч. хор.	хор.
Термоклеевая сварка	эмпирич.	°С	130	110	140

Приведенные выше значения являются ориентировочными и не выступают в качестве спецификаций на поставку. Данные предоставляются только в качестве общей информации.

¹⁾ расчет произведен, исходя из состава сырья и информации от поставщиков сырья

²⁾ для кратковременной температурной нагрузки на плоские поверхности: 100 - 120 °С

Форма поставки

Марка пленки	Максимальная ширина рулона	Длина рулона	Вес, г/м ²	Цвет	Дублированность ПЭ пленкой
H 2	1700	500 – 2000	30-110	натуральный	по заказу
HU 2	1700	500 – 2000	30-110	натуральный	да
H 5	1700	до 1500	30-110	натуральный	по заказу

PLATILON® H

Описание	Другие отрасли
<p>Platilon® H – это термоклеевые пленки, произведенные компанией Epurex Films, на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сополимера полиамида • ТПУ на основе сложного полиэфира • сополимера полиэстера 	<p>Другие отрасли, в которых успешно применяется пленка Platilon® H:</p> <ul style="list-style-type: none"> • текстильная промышленность • обрабатывающая промышленность • бумажная промышленность • нетканые материалы, пены
Свойства	Переработка
<p>Пленки Platilon® H обладают превосходной адгезией к различным материалам в сочетании с уникальными механическими и химическими свойствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • стойкость к стирке и моющим веществам • не подвержены старению • высокая стойкость к нефтепродуктам, маслам <p>Эти уникальные свойства открывают широкие возможности применения пленок Platilon® H в различных отраслях промышленности.</p>	<p>Пленки легко перерабатываются под действием высоких температур различными методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИК излучение • Ламинирование • Горячее валковое каландрование • Сварка: термоимпульсная, ультразвуковая, ТВЧ, горячим паром.
Применение	Преимущества перед другими адгезионными системами
<p>Благодаря отличным клеящим свойствам к различным материалам пленки Platilon® H комплексно применяются в автомобильной промышленности, при производстве элементов салона автомобиля, например, подголовники, дверные панели, демпфирующие элементы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • термопластичные характеристики: не сшитый, бессрочный период хранения (не требует особых условий хранения) • рентабельная переработка • постоянство толщины пленки по всей площади • не содержит растворителей • не содержит пластификаторов • удобный внешний дизайн • безопасно для окружающей среды