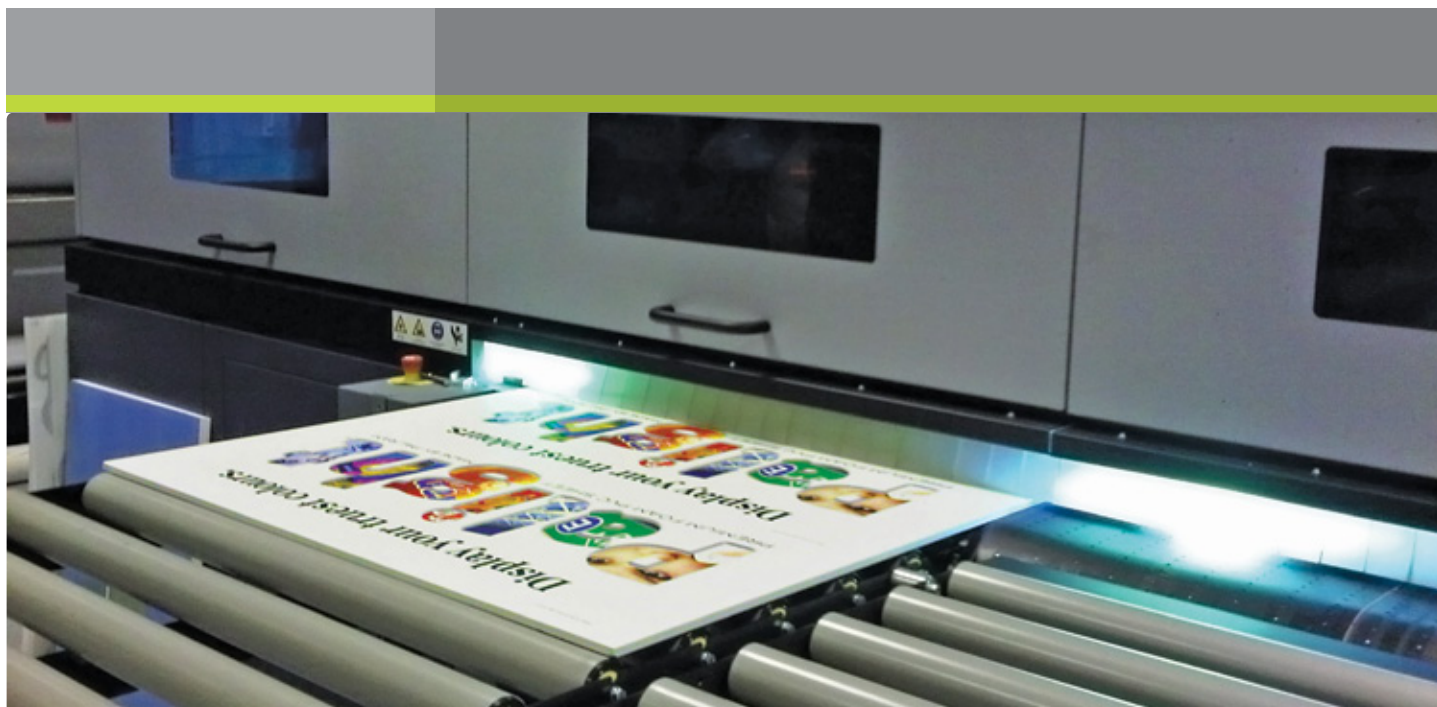




PALIGHT®

Вспененный плоский ПВХ лист



Вступление

PALIGHT это легкий, универсальный, гибкий и прочный вспененный ПВХ лист, который является идеальным материалом для использования в рекламе и строительстве.

Исключительно белая поверхность листа PALIGHT, на которую можно наносить краску и ламинировать, была протестирована и одобрена большинством производителей цифровых печатных машин. Типографии и рекламные агентства также высоко оценивают гладкую и яркую поверхность листа, используя PALIGHT для производства высококачественных изделий.

Листы PALIGHT легко обрабатываются и режутся с помощью традиционных инструментов и оборудования.

www.palram.ru
www.palram.com

Краткий обзор характеристик

- Специально разработан для дигитальной (цифровой) печати
- Широкая гамма стандартных [ST] и специальных [DE] цветов
- Хорошие механические свойства
- Хорошая изоляция, низкая теплопроводность
- Может быть с легкостью обработан обычными инструментами.
- Идеален для UV и сольвентной печати
- Лист можно с легкостью клеить, выполнять вакуумную формовку, в соединениях могут быть использованы саморезы или болты
- Огнеопасность: самозатухающий
- Низкая гигроскопичность
- Высокая химическая стойкость
- Соответствует различным международным стандартам
- Нетоксичен
- Производится под ISO 9001:2008

Области применения

Реклама: вывески, рекламные и выставочные стенды, и т.д.
Строительство: модели, перегородки, наружная обшивка, оформление интерьера, вентиляционные трубы, и т.д.
Промышленность: шкафы и панели управления, конструкции для коррозионных сред и т.д.
Дигитальная печать: PALIGHT специально разработан для плоской дигитальной печати. Все толщины 1-19мм белого (ST-10) PALIGHT имеют ярко белую плоскую поверхность для полной интерпретации оригинальных цветов.



Стандартные размеры*

PALIGHT®	Цвет	Толщина Размеры (мм)		
		1220x2440	1560x3050	2030x3050
White	ST-10	1-13, 15, 19, 25	1-10	1-10
Yellow	ST-30	3, 5		
Red	ST-50	3, 5		3, 5
Black	ST-90	3, 5, 10	3, 5	3, 5, 6, 8, 10
Blue	ST-70	3, 5		3, 5
Green	ST-80	3		
Grey	ST-100	3, 5	3, 5	3, 5

PALIGHT® 2001	Цвет	Толщина Размеры (мм)	
		1220x2440	1220x3050
White		3, 5, 6, 10	3, 5, 6, 10
Yellow, Red, Black, Blue, Green, Grey		3, 5	3, 5

* Возможны и другие размеры по требованию.

Стандартные физические характеристики

Свойство	Метод ASTM	Условия	Единицы	Значение
Плотность	D-1505		Г/см ³	См. Ниже*
Впитывание воды	D-570	24 ч. При 23°C	%	0.5
Теплостойкость при изгибе	D-648	Нагрузка: 1,82 МПа	°C	63
Теплостойкость по Вика	D-1525	Нагрузка: 1 кг.	°C	75
Коэффициент линейного теплового расширения	D-696		10 ⁻⁵ /°C	6.7
Теплопроводность	C-177		W/mK	0.07
Поверхностное сопротивление	D-257		Ohm	5X10 ¹⁵
Объемное сопротивление	D-257		Ohm.cm	2X10 ¹⁶

* 0.65-0.72 в зависимости от толщины.

PALIGHT® – Виды продукции

Продукт	Описание
PALIGHT®	Плоский вспененный ПВХ лист с матовой поверхностью с обеих сторон в различной цветовой гамме.
PALIGHT® 2001	Плоский вспененный ПВХ лист с глянцевым твердым покрытием с одной стороны в различной цветовой гамме.
PALFOAM™	Вспененный облегченный лист ПВХ

Огнеопасность

Листы PALIGHT изготовлены из самозатухающего материала и соответствуют самым жестким международным стандартам пожарной безопасности в области полимеров, что подтверждается характерными результатами в следующей таблице.

Стандарт	Классификация*
DIN 4102	B-2
BS 476/7	Class 1
NSP 92501,5	M-1, M-2
UL 94	V-0

* Зависит от толщины

PALIGHT® - Таблица цветов

Стандартные цвета (ST)	Code	PANTONE®	RAL
White	ST-10		
Yellow	ST-50	1807U	-
Red	ST-30	108U	-
Blue	ST-70	288C	-
Green	ST-80	3415C	-
Black	ST-90	4C	9011
Grey	ST-100	430C	7037

* Белый в двух видах: от 1 до 10 мм: цвет ST-10, от 12 до 25 мм: классический белый.

Специальные цвета (DE)	Code	PANTONE®	RAL
Digital White	DE-11		
Cream	ST-20	-	9001
Antique Cream	DE-21	Warm Grey 2C	1013
Smoke Grey	DE-141	428C	7047
Dim Grey	DE-151	408C	-
Dark Grey	DE-131	431C	7012
Burgundy	DE-71	187C	3002
Cardinal Red	DE-211	193C	3031
Firebrick Red	DE-61	485C	-
Orchid Pink	DE-221	204C	4003
Orange	DE-51	21C	2004
Blaze Orange	DE-41	158C	2011
Bright Yellow	ST-40	1235C	-
Lemon	DE-31	102C	-
Lime green	DE-181	390C	-
Sea Green	DE-171	361C	6018
Mint Green	DE-111	340C	6024
Olive Green	DE-161	378C	-
Dark Green	DE-121	3308C	6005
Turquoise	DE-101	337C	-
Steel Blue	DE-81	2707C	-
Sky Blue	DE-201	7401C	-
Light Blue	ST-60	2935C	-
Royal Blue	DE-191	287C	-
Sapphire Blue	DE-91	2757C	5002



СНГ

Тел: +972 4 8459 096
Факс: +972 4 8444 012
sales.russia@palram.com

Россия

Тел: +7 495 4116626
Факс: +7 495 4116627
office.russia@palram.com

www.palram.ru
www.palram.com



06.2011 - 6/12/16

Корпорация Palram Industries не гарантирует получения результатов, аналогичных примерам в данной брошюре, поскольку у компании нет никакого контроля над тем, как другие лица могут использовать материал. Каждый потребитель должен провести собственные тесты, чтобы определить, подходит ли материал для конкретных нужд. Заявления о возможном или предлагаемом использовании материала, содержащиеся в данном брошюре, не являются предоставлением лицензии, вытекающей из любого патента корпорации Palram Industries, относящегося к такому использованию, или рекомендацией на использование таких материалов в нарушение любых патентов. Корпорация Palram Industries или ее дистрибьюторы не могут нести ответственность за любые убытки, вызванные неверной установкой материала. В связи с постоянной разработкой продукта, что является политикой нашей компании, вам рекомендуется связаться с местным поставщиком продукции корпорации Palram Industries, что позволит вам получить самую последнюю информацию.

