



K74000 литая флуоресцентная пленка

Техническая информация

K74000 серия флуоресцентных пленок

Литая пленка премиального качества, разработанная с применением последних достижений в области производства ПВХ пленок и пигментных технологий. Пленки предназначены для наружной маркировки и вывесок, где требуются флуоресцентные свойства.

Пленки подходят для графики на грузовиках, транспортных средствах для отдыха и автомобилях. Флуоресцентные пленки специально разработаны для использования на полицейских и аварийных транспортных средствах.

Срок службы этих пленок обусловлен стойкостью флуоресцентных пигментов к УФ облучению.

Серия представлена 6 цветами: K74301 (желтый), K74041 (оранжевый), K74051 (красный), K74052 (розовый), K74061 (синий), K74071 (зеленый).

Характеристики	Способ тестирования	Размер
Толщина пленки	ISO 4591:1992	0.100 мм
Толщина клеевого слоя	ISO 4591:1992	0.025 мм
Подложка		Двухсторонняя PE бумага(145 гр/см) с печатной маркировкой серого цвета
Хранение		2 года, без прямого солнечного воздействия при 23°C и 50% влажности
Растяжение	ISO 527:1996	>13,5 Н/мм ²
Эластичность	ISO 527:1996	85%
Размерная стабильность	FTM14/Aluminium	<0.4мм
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 90°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	250 Н/м
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	520 Н/м
Сила адгезии через 24 ч/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	760 Н/м
Статический срез (25 x 25мм)	FINAT FTM8/нержавеющая сталь	> 15 часов
Глянцевость 60°	ASTM 523-8	> 85%
Воспламеняемость		самозатухающий
Искусственное старение	QUV	>250 часов
Срок службы	Вертикальное положение/средний климат Европы	до 2 лет
Заклепочный тест	KPMF ST 22	не проводился
Температура нанесения	чистая, обезжиренная поверхность	+8°C до +25°C
Температура использования		-40°C до + 105°C
Сила адгезии для разных материалов поверхности после 24 часов при 23°C/180°		
Необработанный алюминий		920 Н/м
Анодированный алюминий		1000 Н/м
Нержавеющая сталь		760 Н/м
Хромированная сталь		750 Н/м
Полиуретан		460 Н/м
Силикатное стекло		760 Н/м
Акриловые листы		760 Н/м
АБС пластик		640 Н/м
Устойчивость к воздействию различных жидкостей в течение 24 часов при 23°C. Результаты через 1 час после теста.		
Влажность	24 часов при 38°C и 100%	отсутствие воздействия
Дистиллированная вода	24 часов при 32°C	отсутствие воздействия
Морская вода	1 год (BS 5609:1986)	отсутствие воздействия
Эталонное топливо	1 час при 23°C	незначительное размягчение материала
Дизельное топливо	1 час при 23°C	отсутствие воздействия
Моторное масло	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
Антифриз/вода (1:1)	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
Раствор моющего средства	8 часов при 65°C	отсутствие воздействия
Гидравлическое масло	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
Аккумуляторная кислота	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
KPMF выполняет тщательный контроль за цветом материалов, однако рекомендуется визуальный контроль перед использованием материала из разных партий на одном объекте.		

Не рекомендуется нанесение пленок KPMF на дефектные, подверженные коррозии и шелушению поверхности, а также поверхности способные выделять газ или поверхности с низкой энергией. Поверхность должна обладать энергией 40 Дин/см. В любом случае, пользователь должен провести тест на пригодность поверхности для наклеек.

Важно

Пленки KPMF производятся с соблюдением необходимых производственных норм. Техническая информация получена на основании исследований, которые считаются надежными, но не являются гарантированными. Значения не предназначены для использования в спецификациях. Различные чернила могут оказать влияние на срок службы пленок, а также свойства их адгезии. Перед применением рекомендуется убедиться, что качество пленки не пострадало после предварительного воздействия.

Гарантия

Пленки KPMF производятся под тщательным контролем качества, и имеет гарантию качества для своего назначения. Любой материал, имеющий дефект должен быть заменен бесплатно в точке продаж.