

Описание продукта

Световозвращающие пленки ORALITE® серии 5600 E FLEET MARKING GRADE представляют собой устойчивые к атмосферным воздействиям самоклеящиеся ретроотражающие пленки, которые отличаются высоким уровнем гибкости и демонстрируют отличную коррозионную устойчивость и устойчивость к воздействию растворителей. Система обратного излучения световозвращающих пленок ORALITE® серии 5600 E FLEET MARKING GRADE состоит из стеклянных шариков катадиоптрического действия, которые заделаны в светопроницаемый слой из синтетического материала (структура А, раньше тип 1).

Световозвращающие пленки ORALITE® серии 5600 E FLEET MARKING GRADE удовлетворяют нормативным требованиям Предписания ЭКЕ (ECE) № 104 в отношении материалов класса Е. Световозвращающий материал распознается путем нанесения маркировки соответствия нормам (водяных знаков), которые проявляются на расстоянии 100 мм друг от друга. Маркировка соответствия нормам содержит обозначение класса материала (Е), номер Предписания ЭКЕ (104) и номер разрешения (002246).

Поверхность

Специальная литая пленка из ПВХ

Покровный материал

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 145 г/м².

Нанесение на силиконовый картон номера артикула и рулона гарантирует безукоризненную возможность отслеживания всех технологических и сырьевых параметров.

Контактный клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя с постоянным прилипанием, удаляемый под термическим воздействием.

Сфера применения

Световозвращающие пленки ORALITE® серии 5600 E FLEET MARKING GRADE были разработаны специально для высококачественного оклеивания транспортных средств в форме надписей, маркировок и декоративных украшений, которые в соответствии с ЭКЕ 104 могут наноситься в пределах контурных маркировок. При этом обеспечивается беспроблемная обработка на режущих плоттерных установках, а также хорошая приспособляемость, в том числе и поверх желобков, выемок и швов.

Технология печати

Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе.
Шелкотрафаретная печать.

Рекомендуемые ламинаты

ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293F

Технические данные

Максимальные показатели удельного отражения (в соответствии с ЕСЕ/ЭКЕ 104, материал класса E)

	Удельное отражение R' в cd·lx ⁻¹ ·m ⁻²			
Угол наблюдения	0,33°			
Угол освещения	5°	30°	40°	60°
Любая окраска	50	21,66	12,33	1,66

Цвета

Световозвращающие пленки ORALITE® серии 5600 E FLEET MARKING GRADE имеются в следующих 11 цветовых вариантах:

5600 E – 010	белый
5600 E – 020	желтый
5600 E – 030	красный
5600 E – 035	оранжевый
5600 E – 050	синий
5600 E – 060	зеленый
5600 E – 070	черный (при освещении в темноте создается цветовое ощущение от серебристого до серебристо-серого цвета)
5600 E – 084	небесно-голубой
5600 E – 091	золотой
5600 E – 213	лимонно-желтый
5600 E – 364	рубиново-красный

Физические и химические свойства

Толщина *(без защитной бумаги и клея)	0,090 мм до 0,140 мм
Термоустойчивость ***	при наклеивании на алюминиевую основу, от -50 °C до +95 °C
Сила сцепления* (FINAT-TM1 через 72 часа)	Нержавеющая сталь: 17,0 N/25 мм Акриловый лак: 17,5 N/25 мм
Срок хранения **	2 года
Температура склеивания	> +15° C

Срок службы при надлежащей обработке

При вертикальном внешнем атмосферном 7 лет
воздействии (обычный среднеевропейский климат)

* среднее значение ** в оригинальной упаковке, при 20°C и 50% относительной влажности воздуха

***обычный среднеевропейский климат

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

При использовании пленок серии ORALITE® необходимо учитывать действующие национальные спецификации. ORAFOL рекомендует обратиться в соответствующие органы для получения действующих в данной стране норм,



чтобы удостовериться в возможности использования данного продукта.

Все продукты серий Reflexite® и ORALITE® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах серии Reflexite® и ORALITE® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок Reflexite® und ORALITE® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и качества продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

Гарантийные обязательства не распространяются на те виды пользования, которые не предусмотрены Технической информацией или не соответствуют указаниям по обработке ORAFOL. Стойкость табличек зависит от целого ряда факторов, например, от выбора и подготовки подложки, от точного следования рекомендациям и инструкциям, от географических и климатических условий, а также от ухода за продуктом и готовой табличкой. ORAFOL не берет на себя ответственность за дефекты, возникшие вследствие использования неподходящей подложки или ненадлежащей подготовки поверхности. Более подробные данные вы можете найти в гарантийных обязательствах, опубликованных на нашем Интернет-сайте www.orafol.com.

ORALITE® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.