

# Скотчлайт® (Scotchlite®)

Пленка световозвращающая высокоинтенсивного типа для конусов

Серия 3840

Для ударопрочных конусов из поливинилхлорида, применяемых в местах производства дорожных работ

Технический бюллетень 3840

Июнь 1996

## Техника безопасности и охрана труда

Перед использованием материала необходимо внимательно ознакомиться с правилами техники безопасности и способами оказания первой помощи, приведенными в Паспорте безопасности и (или) на этикетках и товарных ярлыках изделий.

## Общее описание

Световозвращающая пленка 3M™ Скотчлайт® высокоинтенсивного типа серии 3840 обладает стойкостью к пластификаторам и имеет клеевой слой, чувствительный к давлению (самоклеящийся). Оптическими элементами пленки являются сферические линзы (микростеклошарики), заключенные в гексагональные капсулы, с внешней стороны закрытые слоем прозрачного полимера.

Пленки серии 3840 специально предназначены для придания световозвращающих свойств направляющим конусам, изготовленным из ПВХ. Не рекомендуется наклеивать данную пленку на конусы, изготовленные из резины или полиэтилена. Конусы из ПВХ с правильно наклеенными полосами световозвращающей пленки серии 3840 полностью отвечают требованиям MUTCD к техническим средствам, применяемым на автомобильных дорогах. На пленке 3840 размещен многократно повторяющийся международный символ - в виде предупреждающего знака "Дорожные работы" треугольной формы. Это отличительное обозначение пленки для направляющих конусов из ПВХ используется производителями конусов для выбора необходимой пленки, а также при проведении инспекционных проверок правильности применения конусов в местах производства дорожных работ.

## Рекомендуемая процедура наклеивания

Пленки серии 3840 предназначены для наклеивания на направляющие конусы из ПВХ. Наклеива-

ние производится при температурах выше 15°C. На конусе могут быть следы масляных веществ, выделяемых ПВХ, которые могут существенно снизить адгезию. Поэтому перед наклейкой пленки поверхность конуса рекомендуется предварительно обработать 50% водным раствором изопропилового спирта.

## Трафаретная печать

Трафаретная печать на световозвращающей пленке высокоинтенсивного типа серии 3840 может выполняться красителями для трафаретной печати 3M™ Скотчлайт® серий 700 или 900.

## Техническое обслуживание

Для удаления пыли, масел и прочих загрязнений, возникающих в процессе эксплуатации и (или) при хранении конусов в стопках, конусы с наклеенной световозвращающей пленкой рекомендуется периодически обрабатывать 50% водным раствором изопропилового спирта.

## Эксплуатационные характеристики

Долговечность световозвращающих пленок серии 3840 зависит от соблюдения рекомендованной процедуры наклеивания, географической зоны, условий эксплуатации и технического обслуживания.

Максимальная долговечность обеспечивается, если пленка нанесена на конусы из ПВХ с соблюдением всех рекомендаций 3M.

Покупателю следует выбрать подходящий метод определения долговечности пленки на ударопрочных пластиковых поверхностях. Этот метод должен включать рекомендации производителя пластика по испытанию на ударопрочность, предъявляемую стандартами к направляющим конусам в местах производства дорожных работ.