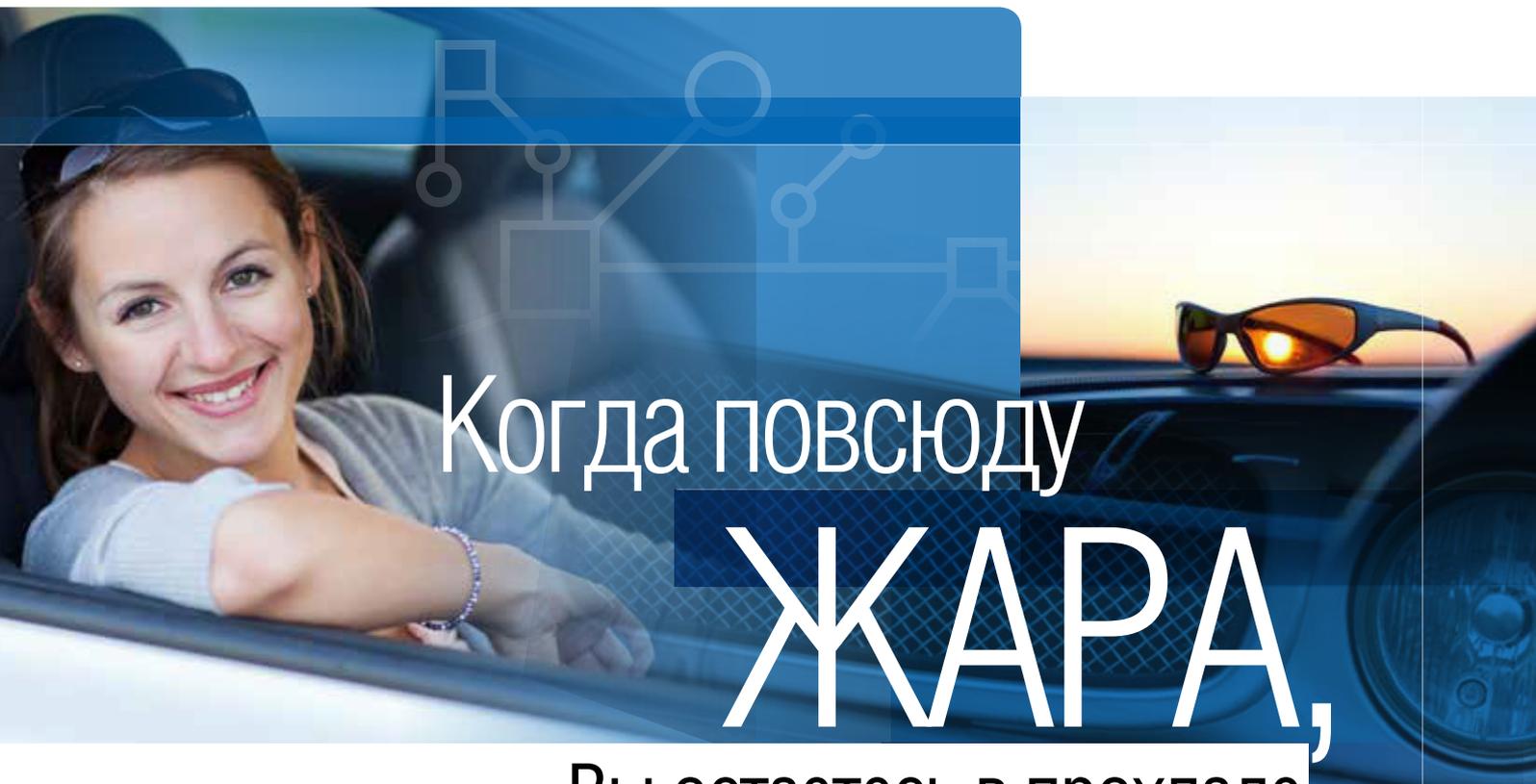


Отдел возобновляемых источников энергии
Кристаллическая автомобильная тонировочная пленка 3M™



Когда повсюду
ЖАРА,
Вы остаетесь в прохладе

Кристаллическая автомобильная тонировочная пленка 3M™

- Спектрально-селективная технология многослойного покрытия.
- Технология отражения теплового излучения при достаточном количестве пропускаемого света.
- Защищает пассажиров от неприятного слепящего света и жары.
- Обладает высоким солнцезащитным фактором – более 1700.
- Снижает потребность в использовании кондиционера, тем самым уменьшая расход топлива.

3M

Кристаллическая автомобильная тонирующая пленка 3M™

Описание

Тонирующие пленки «3М» серии Crystalline (прозрачный как хрусталь) представляют собой оптические пленки, выполненные по запатентованной технологии многослойного покрытия без применения металлов. Такие пленки содержат в себе более 200 слоев, и их толщина меньше, чем у стикеров 3MTM Post-It Note. Уникальная технология позволяет практически прозрачной пленке отражать больше теплового излучения, чем ее темные аналоги. Пленки обеспечивают высокую эффективность, сочетая в себе способность пропускать большое количество света (за счет низкой светоотражательной способности) и при этом отражать тепловое излучение. Кроме того, пленки блокируют почти все УФА- и УФВ-лучи, которые являются основной причиной их выцветания и повреждения кожи.

- Технология сохранения цвета.
- Неметаллинизированный полиэстер во избежание помех со связью или в сети.
- Визуальная прозрачность без изменения внешнего вида окон.
- Технология отражения солнечной энергии для стабилизации температуры внутри автомобиля.
- Оптимальная температура для удобства пассажиров.

Применение

Пленки серии Crystalline предназначены для использования на внутренней поверхности окон автомобиля. Преимущества данной серии заключаются в легкости нанесения: пленка разглаживается, почти не оставляя на поверхности морщинок или пузырей, что свидетельствует о высоком качестве продукта. Автомобильная тонирующая пленка «3М» должна устанавливаться опытным, хорошо подготовленным специалистом знакомым с данной технологией «3М». Окон можно будет полноценно использовать уже через 24 часа.

Физические свойства

| | |
|-----------------------|--|
| Толщина | 0,062 мм/62 мкм |
| Цвет | Прозрачный, слегка тонированный |
| Материал | Созэкструдированный ПЭТФ/коПММА |
| Клейкое вещество | Перманентное, акрил чувствительный к изменениям давления |
| Верхний защитный слой | Твердое покрытие, стойкое к истиранию |

Очистка

Автомобильные тонирующие пленки «3М» можно чистить через 14 дней после установки с помощью обычных автомобильных средств для окон. Избегайте средств с содержанием абразивных частиц. Не используйте твердые губки, тканевые салфетки или щетки. Рекомендуется чистить синтетическими губками, мягкими салфетками или резиновыми ракелями.

Срок годности

Чтобы пленка прослужила дольше, храните ее в соответствии с рекомендациями, указанными на упаковке. Храните пленку при температуре 21 °С и относительной влажности 40–50 %. Не снимайте оригинальную упаковку, храните вдали от источников тепла, света и при относительной влажности ниже 50 %. При следовании всем вышеперечисленным рекомендациям, предполагаемый срок годности составит не менее 5 лет.

| Тип пленки на стекле 6 мм | Видимый пропускаемый свет | Видимый отражающийся свет | Общее количество отраженной солнечной энергии | Отражение теплового излучения | Отражение УФ лучей | Отражение бликов |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|--------------------|------------------|
| Без пленки | 89 % | 8 % | 19 % | Н/д | 38 % | Н/д |
| CR 70 | 69 % | 9 % | 50 % | 38 % | 99,9 % | 38% |
| CR 90 | 86 % | 10 % | 34 % | 21 % | 99,9 % | 3 % |

Техническая информация, рекомендации и другие заявления, содержащиеся в настоящем документе, основаны на результатах испытаний, проведенных в Европе и/или США. Результаты испытаний считаются достоверными, однако точность и полнота предоставленной информации гарантироваться не могут. Многие факторы, не контролируемые разработчиками «3М», и зависящие от знаний и контроля пользователя, могут повлиять на использование и характеристики продукта «3М» в данном конкретном случае. Учитывая ряд вышеупомянутых факторов, пользователь несет полную ответственность: он должен оценить продукт «3М» и определить, является ли тот пригодным для определенной цели, подходит ли для выбранного пользователем метода применения и соответствует ли местным законам о нормах тонировки стекол. Информация, представленная в данном отчете, считается достоверной. Однако, в связи с широким разнообразием промежуточных факторов, «3М» не гарантирует, что описанные результаты обязательно будут достигнуты. Все вопросы, касающиеся гарантий и ответственности за продукт, а также последствий его использования регулируются в соответствии с положениями договора купли-продажи, если местные законы не требуют иного.

