

## Атермальные пленки **3M Crystalline** – новое направление в области автомобильных пленок:

- энергосберегающая технология, не имеющая аналогов;
- 97% отражение солнечной энергии;
- 99% блокирование УФ-лучей;
- максимальная светопрозрачность;
- не бликует;
- не зеркалит.



Пленки **3M Crystalline** состоят из 200 слоев, что на сегодняшний день не смогла повторить ни одна конкурирующая компания.

Свойство практически полного отражения солнечной энергии заключается в том, что луч при пересечении каждого из 200 слоев теряет на границе слоев около 0,5% энергии.

Так, достигнув внутреннего пространства автомобиля, через пленку проходит не более 3 % солнечной энергии.



- **Экономия топлива:**

Под прямыми солнечными лучами автомобиль нагревается так, как если бы он стоял в тени. В результате, пленка окупает себя за один сезон благодаря меньшей работе кондиционера.

- **Минимальная степень затемнения, допустимая ПДД:**

Пленка не меняет внешний вид автомобиля, сохраняя при этом высокие защитные свойства.

- **Отсутствие помех** при работе мобильных телефонов, GPS, поскольку пленка не содержит металлов.



- **Crystalline 90** - антибликовая и полностью прозрачная пленка, которая соответствует нормам ПДД и может быть установлена на лобовое, передние боковые стекла или на все другие стекла автомобиля.
- **Crystalline 70** – придает стеклам приятный голубой оттенок с минимальным затемнением.
- **Crystalline 40** – угольный оттенок с максимальным затемнением для данного класса пленок.



**Crystalline 90**

Защита от инфракрасного излучения	97%
Блокирование УФ-лучей	99%
Отражение солнечной энергии	34%
Светопроницаемость	86%

**Crystalline 70**

Защита от инфракрасного излучения	97%
Блокирование УФ-лучей	99%
Отражение солнечной энергии	50%
Светопроницаемость	69%

**Crystalline 40**

Защита от инфракрасного излучения	97%
Блокирование УФ-лучей	99%
Отражение солнечной энергии	60%
Светопроницаемость	39%

