



G H T
GENUINE HOPE TECHNOLOGY

KEEPGARD XPERT IR70&80

Windshield Protection Film

Technical Data Sheet

KEEPGARD Xpert는 높은 적외선(IR) 차단율을 자랑하며 헤이즈(Haze) 현상을 최소화하여 선명한 시야를 유지합니다. 또한, 기존에 틴팅(썬팅) 필름이 시공된 유리에도 추가로 적용이 가능하며, 운전 중 시야를 해치지 않도록 고려하여 설계되어 선명함을 유지합니다.

또한 투과율 대비 세계 최고 열 적외선 차단 효과를 제공하여 야간 운전 시에도 안전한 시야를 확보 할 수 있어 더욱 편안한 주행이 가능합니다. 이를 통해 실내 온도를 효과적으로 조절하고 차량 실내 변색을 방지, 운전자의 피부를 보호하는 데 탁월한 성능을 발휘합니다.

그리고 쉬운 시공성으로 시공 시간이 대폭 단축되어 효율적인 작업이 이루어지며, 고객에게 더 빠른 서비스를 제공합니다. 또한 금속 물질을 사용하지 않아 전파 방해가 없습니다.

매년 기온 상승과 함께 차량 내 체류 시간이 증가하는 추세입니다. 특히 차박(차량 캠핑)과 같은 새로운 트렌드가 대두되면서, Xpert는 운전자에게 더욱 쾌적하고 안전한 주행 환경을 제공합니다.

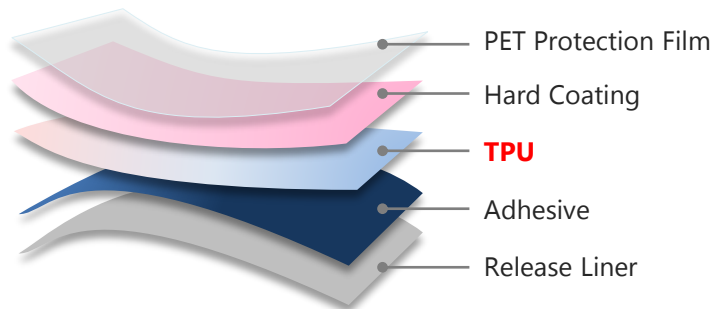
1-YEAR LIMITED WARRANTY

KEEPGARD XPERT 윈드실드 보호필름은 설치일로부터 1년간 층간 박리, 기포에 대해 보증됩니다.

*이 보증은 올바른 취급과 사용이 이루어진 경우에만 적용됩니다.

FEATURES AND STRUCTURES

- ✓ 높은 열적외선 차단율
- ✓ 스톤칩 방지
- ✓ 높은 투과도와 광택
- ✓ 용이한 시공성
- ✓ 발수성
- ✓ 내구성



TYPICAL PROPERTIES

	XPERT 70	XPERT 80
두께	7.3mil (182μm)	
VLT(가시광선 투과율)	>70%	>80%
가시광선 반사율	7.9%(ext) 7.7%(int)	8.5%(ext) 8.4%(int)
IR(적외선 차단율)	94.7%	74.8%
TSER(총 태양에너지 차단율)	45%	34%
자외선 차단율	>99%	

*열(적외선) 차단율 및 기타 수치들은 테스트기 종류 및 환경 조건에 따라 ± 3% 정도 차이가 날수도 있습니다.