



차량용 필름업체 '루마필름'을 가다

최고급 섀팅 정평...세계시장 50% 점유

최근 섀팅의 단속 기준이 부분별로 다른 선진국 수준으로 결정되면서 섀팅의 농도가 짙지 않으면서 자외선 및 열 차단이 되는 기능성 섀팅 필름에 관심이 높아지고 있다. 이 가운데 선진국 등 해외에서 기술력과 노하우 등을 인정받아 전세계 섀팅필름 물량의 50% 이상을 점유하고 있는 루마필름이 주가를 올리고 있다. 세계적인 섀팅필름인 루마필름의 국내 총판인 루마섀팅필름(대표 이우화)을 찾아가 세계적인 브랜드의 기술력과 노하우 그리고 섀팅필름의 전망 등을 들어본다.

루마(LLumar)필름은 세계 최고의 원도우필름 제조회사인 미국의 시퍼필름(CPFilms Inc. USA)에서 제조 공급되는 필름으로 현재 전세계적으로 유통공급되고 있는 고품질 상표로 등록된 원도우필름 브랜드. ■ 50년 역사, 전세계 섀팅시장 절반 점유= 올해가 창립 50주년을 맞는 미국의 시퍼필름은 군소

건물용, 안전 방법용 필름 등 다양한 종류의 제품으로 세계적으로 인정받고 있다.

또한 원도우 필름업체 최초로 ISO9001 인증을 받은 회사로 전세계적인 유통망을 통한 영업, 마케팅, 고객서비스, 품질보증시스템도 신뢰도와 명성에서 세계최고의 평판을 얻고 있다.

■차별화된 섀팅도와 투명도를

섀팅 필름에서 가장 중요시 여기는 점은 색을 입히는 염색 기술력과 뛰어난 내구성이다. 좋은 제품일수록 오랜 시간이 지나도 탈색이 없고 자외선 차단 효과가 뛰어나다. 일반적으로 대부분의 국내 섀팅지는 염료와 접착제를 혼합해 섀팅도가 떨어지는 혼합방식을 사용한다. 하지만 루마필름의 다이드 필름(Dyed Film)은 혼합방식이 아닌 원단에 염료가 균일하게 주입되는 방식으로 필름의 내구성이 뛰어나며 균일한 컬러와 투명한 접착시스템으로 필름의 섀팅도와 투명도가 탁월하다.

■세계 최고 수준의 설비로 최고급 제품 생산= 루마필름의 제조 공정 및 설비 중 가장 대표적인 것이 최고급 색상필름을 생산하는 다잉(Dying) 공정이다.

특히, 필름전체에 컬러를 주입하는 최고 단계의 공정 다잉

공법(Ion Sputtering)은 규모와 성능 면에서 세계 최대를 자랑하고 있다.

이외에도 자외선 차단률 99.9%를 자랑하는 유브컷(UV Cut) 필름 생산설비, 눈에 보이는 가시광선은 투과시키고 눈에 보이지 않는 자외선이나 열 적외선을 섀팅적으로 차단해주는 스펙트럴섀팅 필름(Spectrally Select Film)은 멀티레이어 코팅방식에 의한 최고수준의 스퍼터 기술, 그리고 섀팅도 및 내구성에서 세계최고를 자랑하는 적외선차단 아이알(IR)필름은 시퍼필름(CPFilms)사가 보유한 대표적인 공정

및 설비이다.
고재인 기자 kji@auto-hankyung.com



금속이온 입자를 필름표면에 코팅하는 스퍼터링

자외선 차단·건물용 등 다양한 제품생산 컬러필름 기술 '세계최고'...국제인증 획득

업체가 많은 원도우필름 분야에서 가장 오랜 역사와 노하우로 전세계 원도우 필름시장을 지속적으로 선도해 오면서 전세계물량의 절반이상을 공급해 왔다.

차량의 전면 유리전용필름에서부터 투명 자외선차단전용필름까지 다양한 차량용 제품은 물론

벽은 기술= 루마필름은 중간재를 공급 받아 OEM주문생산하는 군소 필름업체와는 달리 외주가공 없이 제품의 원료에서 완제품 생산에 이르는 모든 공정을 자체 설비를 통해 일괄 생산함으로써, 항상 균일하고 우수한 품질의 제품생산 및 기술개발하고 있다.

(Deep-Dying)은 내구성이 매우 뛰어난 고무명 컬러 필름을 생산할 수 있는 최고의 기술력이 필요한 과정이다. 또한 특수 금속이나 금속 산화물을 필름에 코팅하는 진공증착(Vacuum vaporation) 공정이나 금속 이온 입자를 필름 표면에 코팅하는 스퍼터링

“품질 고급화·최고의 서비스 실현”

루마섀팅필름 이우화 대표이사

■ 루마섀팅필름은 세계 최대의 원도우 필름 제조 회사인 시퍼필름에서 제조되는 세계적인 원도우 필름 브랜드 루마필름을 93년부터 10여년간을 공급해온 회사다.

섀팅필름의 기능을 제대로 살리고 오랜기간 유지하기 위해서는 전문 기술자의 시공과 깨끗하고 밀폐된 환경이 꼭 필요하다.

따라서 프로페셔널 필름인 루마필름은 루마필름 전문시공점에서만 판매를 하며 엄격한 선별기준을 거쳐 루마 전문시공점이라는 브랜드를 내주고 있기 때문에 만약에 생길 불량품에 대해 품질보증을 해주고 있어 고객들의 만족도가 높다. 일반적으로 뒷유리 시공시 유리창 열선이 파손되는 경우가 대부분 나타나지만 루마필름은 열선파손없이 깨끗한 시공을 할 수 있는 시공 기술 또한 자랑이다.

■소비자가 좋은 섀팅필름을 쉽게 선택하는 요령= 야간 안전 운전에서 지장을 초래하는 너무 짙은 색상의 필름과 안전운전을 위한 가시도 확보가 어려운 저급필름의 선택은 금해야 한다. 또한 사계절이 있는 우리나라의 경우 여름철 과도한 태양열의 차내 유입을 차단해주고 더불어 사계절 쏟아지는 자외선을 완벽차단해 줄 수 있는 우수한 제품을 선택하는 것이 좋다. 필름의 선택만큼이나 중요한 것은 시공전문점의 선택이다. 전문작업장과 시공전문가를 갖춘 전문시공점은 필름의 기능을 위해서 대단히 중요하다. 또한 필름의 기능을 직접 확인하는 것도 필요하다.



대부분 섀팅업체에서 열 차단, 자외선완벽차단 운운하지만 실제적인 수치와 차이가 나는 필름이 대부분이다. 이런 점들은 테스트를 통해 확인하는 것도 좋은 방법이다.

■열차단 국내 섀팅 단속기준이 발표됐는데= 선택한 차량과 섀팅하지 않은 차량을 차내로 유입되는 태양열과 자외선에 있어서 상당한 차이가 있다. 범국가적인 에너지절감과 주간 운전시 눈부심 방지로 인한 안전운전을 위한 운전자의 편의적인 측면에서 본다면 반드시



www.ruga.co.kr

한국경제신문 선정 50대 벤처기업!

자동차는 자동차 회사에서 구입하십시오.

그렇지만

“차를 사랑하는 사람들의 선택”

루가시트

가족시트는 루가시트에서 구입하십시오.



- 투싼 버킷시트
- 충돌 사고시 발생하는 서브마린 현상 방지 시트
- 포르쉐 타입 특수 헤드형 쿠션



- 로터우스 버킷시트
- 1열시트 버킷개조 2열 VIP시트 3열 침대시트



- 투싼 버킷시트
- 충돌 사고시 발생하는 서브마린 현상 방지 시트
- 포르쉐 타입 특수 헤드형 쿠션



- 엑스탄 리무진 개조(가격 100만원~150만원)
- 앞 뒤 전용인 기능, 뒤로 볼차기 침대기능 등

http://www.ruga.co.kr

지금 루가시트와 상의하십시오. 귀하의 품격에 자부심을 더해드리겠습니다.

● 렉스턴

이태리 스포트랜드 수입가족 제품

2002년 국내 최대 시공 인기 상품!

- BENZ, BMW, 쌍용 차에만, 세계 명차 등에 적용되는 수입가족(윤전석, 조수석 100% 천연 수입가족)으로 제작된 명품 가족시트
- 1열, 2열 5인승 기준 ₩650,000
- ※ 마이렉스턴, 올림 렉스턴 회원 특별 우대

국산 일반시트 및 중국산 제품

- 국산제품 : ₩550,000 ■ 중국산 제품 : ₩350,000 ※ 1열, 2열 5인승 기준

□ 공통 선택 사항 □

- 3열 시트 : 인조가족 ₩70,000/천연가족 ₩150,000
- 1열 버킷시트 : 윤전석, 조수석
- 1식 : ₩50,000 / 2식 : ₩100,000
- 2열 윤전 : 1식 ₩150,000 / 2식 ₩200,000
- 1열 윤전 : 선택불가
- 상단 : ₩100,000 / 하단전체 : ₩200,000

● 기타·승용차

- 천연 가죽시트(국산) 45만원(기본 차종)
- (수입) 60만원(기본 차종)

- ※ 차종에 따라 가격은 차이가 있음
- ※ 윤전석 옵션 기본 제품(도어트림, H/D 기어봉 별도)

바이오 인조 가죽시트

신소재 합성피혁을 사용하였으며 본사의 천연가족 통제팀이 실험을 기울여 완성하였습니다. 입체재단과 밀착시공으로 뜨거나 밀리지 않으며, 환경기능이 있어 냄새가 없으며 작업상 용도상 천연가족 제품이 곤란하신 분들을 위해 특별히 준비했습니다.

- ※ 윤전석 옵션 무료시공
- RV차종 : ₩280,000(1열, 2열 5인승 기준 / 3열까지 시공시 3만원 추가)
- 승용차 : ₩230,000(승용차 기본 가격)



소비자와 생산자가 만나는 곳

(주)루가시트

루가자동차시트 공장 직매장 Tel. 792-5900

서울특별시 용산구 안남 2동 699-14 루가B/D (한남초등학교 건너편, 한남타워 입구)