

## Cosmo Films, 내열 필름 출시



뉴델리, 2018년 9월 5일 유연성 있는 포장재, 라미네이션 및 라벨링 응용 프로그램 및 합성 종이용 특수 필름의 글로벌 선두 주자인 Cosmo Films 이 BOPP 기반의 내열(HR) 필름을 공개했다. 이 필름은 식품 및 비식품 분야에서 다양한 포장 용도로 사용되는 다층 적층 판의 BOPET 필름을 대체하는 인쇄층으로 작동하도록 설계됐다.

이번에 출시된 내열 필름은 투명하고 용융이 불가능하며, 양면 인쇄성이 우수한 필름으로 주로 비침 인쇄백문판 인쇄용으로 사용된다. 열 안전성을 가진 이 필름은 우수한 미끄럼 성질과 우수한 가삭성을 가지고 있어 고속 FFS 포장기에서 잘 작동한다. 15미크론, 18미크론, 20미크론으로 제공된다. 필름은 압출 라미네이션뿐 아니라 접착제에도 적합하며 우수한 라미네이션본딩 기능을 제공한다.

또한, 이 회사는 필름의 배리어 버전을 출시했다. 투명 BOPP 기반의 배리어 HR 필름은 우수한 산소 차단성을 가졌으며, 하루 투산소율이 제곱미터당100cc를 넘지 않는다. 이 필름은 우수한 내유지성을 갖고 있어 기름기가 많은 스낵 식품 포장에 유용하게 적용하며, 현재 이 필름의 가장 큰 응용 영역이기도 하다.

Pankaj Poddar Cosmo Films 최고경영자는 "다층 패키징의 재활용 가능성이 한시적으로 요구됨에 따라 동질 구조가 점점 더 선호되고 있다. 폴리프로필렌과 폴리에틸렌을 합성한 구조는 같은 폴리머 제품군에 속하기 때문에 재활용 가능성 관점에서 좋은 영향을 가지고 온다. Cosmo Films은100년의 OPP 집단적 경험이 있다. 따라서 이제 지속 가능한 미래를 목표로 특수 폴리프로필렌 필름을 개발하는 유리한 위치에 서 있다"고 밝혔다.

Cosmo Films 소개 Cosmo Films은1981년도에 창업됐으며 유연성있는 포장재, 라미네이션 및 라벨링 응용 프로그램 및 합성 종이용 특수 필름의 글로벌 선두 주자로 성장했다. 생산하는 필름 제품으로는 폴리프로필렌(BOPP), 캐스팅 폴리프로필렌(CPP) 필름, 이축 연신 폴리프로필렌 테레프탈레이트 필름(BOPET)이 있다. 현재 본사는 인도에서 BOPP 수출을 가장 많이 하고 있으며, 세계 최대 열 라미네이팅 필름 생산 업체로 미국, 한국, 일본에 공장 배급 센터를 갖추고 있다. 또한, 본사는 70개국 이상의 글로벌 채널 파트너를 보유하고 있어 전 세계에 있는 소중한 고객사에 서비스를 제공하고 있다.