



Inverform(인버폼)은 식품 포장용 압축 용기와 접이식 용기를 위해 특별히 제작된 순수한 셀룰로오스 섬유로 만든 페이퍼보드다.

## Inverform(인버폼)™ – 플라스틱 식품 포장 용기를 대체할 새로운 유형의 지속 가능한 페이퍼보드

식품 포장 용기 제작에 최적화된 이그선드 페이퍼보드의 새로운 페이퍼보드 Inverform(인버폼)™은 지속 가능성과 성능을 모두 만족시킨다.

Inverform(인버폼)은 식품 포장용 압축 용기와 접이식 용기를 위해 특별히 제작된 순수한 셀룰로오스 섬유로 만든 페이퍼보드다. Inverform(인버폼)은 성형성이 뛰어나 플라스틱 포장 용기와 같은 기존의 포장 솔루션을 대체할 소재로 적합하다.

이그선드 페이퍼보드의 영업 담당자 스테판 쇠데르베리(Stefan Söderberg)는 “이그선드 페이퍼보드는 오래 전부터 지속 가능한 방식으로 회사를 운영하고, 환경에 해를 끼치지 않는 소재를 생산해왔다. Inverform(인버폼)을 개발한 가장 큰 목적도 플라스틱 오염 문제에 대응하기 위해서다”라고 말한다.

광범위한 플라스틱 소재의 사용은 다음을 비롯한 여러 가지 심각한 문제와 결부된다.

- 플라스틱을 생산하는 데 필요한 화석 연료로 인해 발생하는 심각한 기후 영향
- 자연적으로 분해되지 않아 발생하는 해양/내륙 쓰레기 수거 문제
- 40%도 채 되지 않는 낮은 재활용률로 인한 과도한 양의 쓰레기

스테판 쇠데르베리는 “그래서 어떻게든 플라스틱보다 환경친화적이면서 가치 사슬 전반에 걸쳐 플라스틱과 동일한 뛰어난 포장 성능을 유지하는 재생 가능한 식품 포장용 소재를 개발해야겠다고 생각했다”라고 설명한다.

지속 가능한 미래를 위한 새로운 포장 솔루션을 찾고 있는 식품회사와 소매업체라면 이제 Inverform(인버폼)으로 제작한 포장용기를 요구해 보자. Inverform(인버폼)에 플라스틱 막을 씌워 포장 용기를 제작하면 일반적인 플라스틱 포장 용기보다 훨씬 적은 탄소 발자국을 남긴다. 또한, 기존 종이 포장재를 재활용하는 방식으로 용기를 재활용할 수 있다. Inverform(인버폼)은 기후에 미치는 영향을 줄이는 데 도움이 될 뿐만 아니라 가장 높은 수준의 식품 위생과 보호 기준을 충족해 제품의 수명 주기는 길어지고, 배출되는 음식 쓰레기의 양은 줄어든다.

“지속 가능한 포장 솔루션에 대한 요구가 점점 더 커지고 있고, 해가 지날수록 그 요건이 더 까다로워지고 있다. Inverform(인버폼)은 새로운 제품 적용 방식을 사용한 첫 번째 제품으로, 현재 플라스틱 막을 대체할 차세대 막도 개발하는 중이다. 이그선드 페이퍼보드는 계속해서 제품을 개선해 나가며 고객들이 현재와 미래에 맞닥뜨릴 문제를 해결할 수 있도록 뒷받침할 것이다.” 스테판 쇠데르베리는 말한다.

### 정보:

Inverform(인버폼)은 지속 가능한 방식으로 운영되는 삼림에서 채취한 순수한 셀룰로오스 섬유로 만든 경화표백보드(SBB)다. 고분자 막을 덧입혀 제작한 Inverform(인버폼)은 용기 성형과 열 접착에 이상적이다. Inverform(인버폼)은 형광증백제를 첨가하지 않는 식품용 소재이며, 전자레인지와 재래식 오븐에서도 사용할 수 있는 등 필요한 모든 식품 안전 인증을 획득했다.

더 자세한 정보는 다음으로 문의할 수 있다.

이그선드 페이퍼보드

아시아 북부, 그래픽 및 패키징 부서선임 영업 부장

코지 하시모토(Koji Hashimoto)

Koji.hashimoto@holmen.com

+81 70 1520 0653