

바이오 기반 Dyneema® 섬유로 제작된 절단 보호 장갑

편안한 착용감과 안정적인 손 보호 기능을 제공합니다.

바이오 기반 Dyneema®를 선택해야 하는 3가지 이유



보호기능

표준 HMPE 섬유의 절단 저항은 최대 3배이며, 동일한 절단 보호 수준에서 일반 HMPE보다 최대 40% 더 얇고 30% 더 가볍습니다.



편안함

Dyneema® Diamond Technology의 얇은 첨단 섬유는 손에서 열을 방출하여 하루 종일 편안함을 유지하면서도 절단 보호 기능을 손상시키지 않습니다.

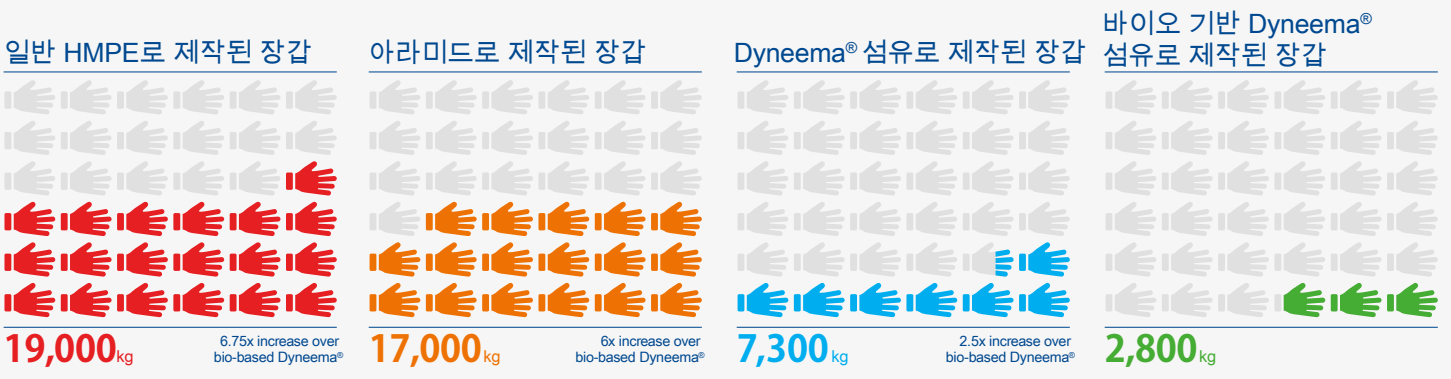


지속가능성

바이오 기반 Dyneema®로 제작된 장갑은 탄소 발자국이 일반 HMPE보다 약 90% 낮습니다.

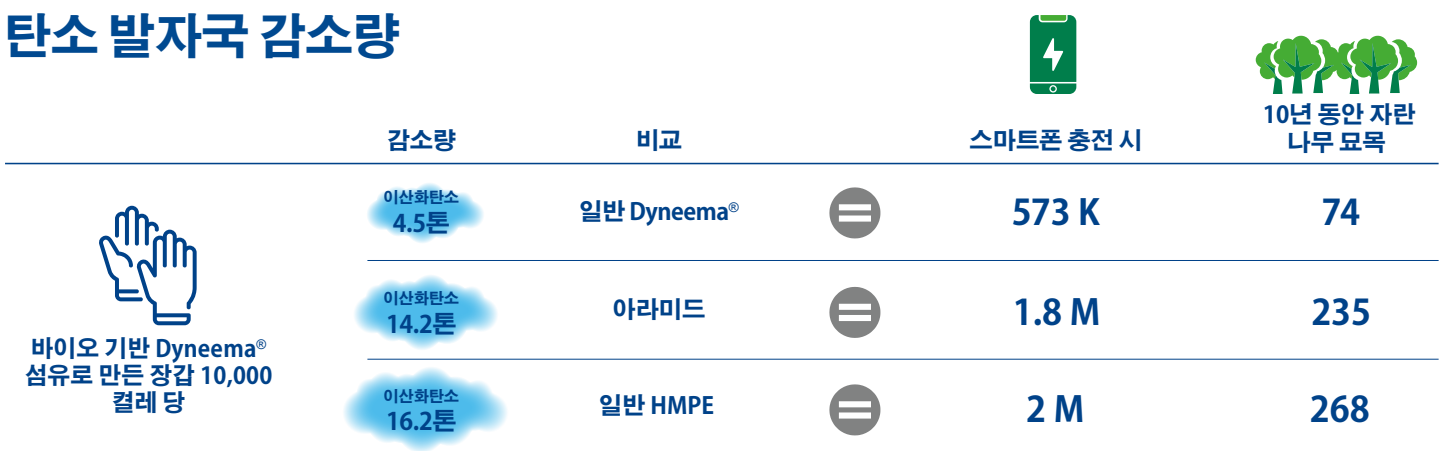
탄소 발자국 비교: Dyneema®는 모든 경쟁사의 제품보다 성능이 우수합니다.

장갑 10,000 켄레 당 CO₂ 배출량



레벨 4 성능을 절단하도록 설계된 장갑을 기반으로 평가.

탄소 발자국 감소량



탄소 발자국 비교는 다른 물질에 대한 공개 정보를 이용한 DSM 내부 수명 주기 평가를 통해 계산되었습니다.

나무에서 최강의 섬유인 바이오 기반 Dyneema®까지

DSM은 최초의 바이오 기반 초고분자 중량 폴리에틸렌 섬유(Dyneema® 브랜드)를 도입하고 화석 연료 기반 자원에 대한 의존도를 더욱 낮추면서 지속가능성 여정의 다음 단계를 밟았습니다.

에틸렌은 Dyneema® 섬유를 제조하는 데 사용되는 주요 원료이며, 질량 균형을 통해 기존의 공급원에서 재생 가능한 공급원으로 전환될 공급 원료입니다.

더 자세한 정보를 살펴보고 싶다면 www.dyneema.com/biobased 를 방문하십시오.



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.