



**THE POWER YOU WANT
THE SAFETY YOU NEVER HAD**
INTRODUCING POLY CHAIN® CARBON™ VOLT™

타의 추종을 불허하는 정전기 방지 성능

정전기 방지 성능을 가진 동력 전달 벨트는 휘발성 환경을 가진 산업에서 필수 품입니다. 정전기 방지 기능을 포함하는 동력 전달 벨트에 대한 규정인 ISO9563 표준에 대해 고객들이 인지하지 못하는 점은 이 규격이 신규 벨트 제품에 대해서만 정전기 방지 성능을 규제한다는 것입니다. 벨트의 사용 시간이 증가 할수록 정전기 방지 성능은 급격하게 떨어지는 것이 현실입니다.

이제 고객들은 더욱 안전하고 더욱 강력한 제품을 사용할 수 있는 선택을 할 수 있게 되었습니다. Gates의 Poly Chain Carbon Volt 벨트는 여러분이 Gates Poly Chain 제품에서만 가질 수 있었던 강력한 동력 전달 능력과 성능과 함께 산업계 최고의 신뢰성을 가진 정전기 방지 성능을 추가하였습니다.

처음부터 끝까지 ISO9563 표준을 만족!



고객이 알아야 할 내용

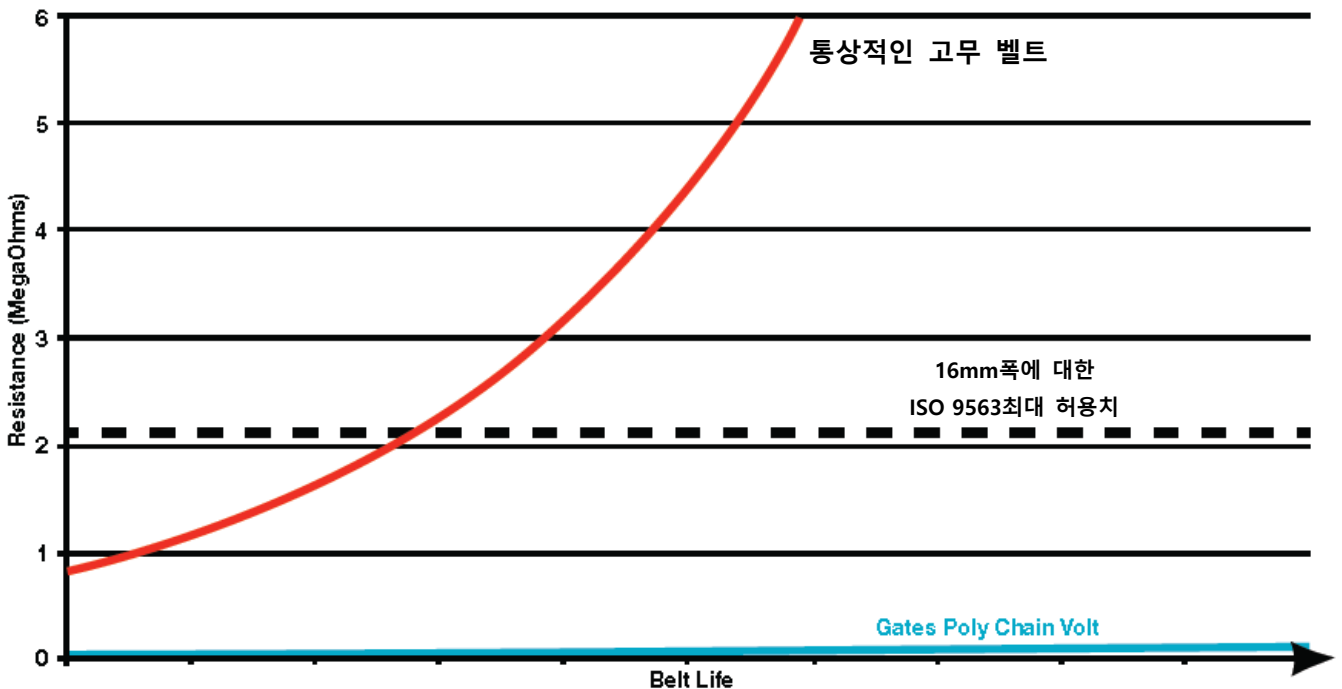
ISO9563을 만족하는 주요 벨트 제조 회사의 산업용 벨트 제품을 시험한 결과, 통상적인 벨트의 운전 수명 전에 정전기 방지 성능은 심각할 정도로 감소되었습니다. 정전기 방지 성능을 요구하는 기기에서 고객들은 정전기 방지 성능이 지속적으로 유지 될 것이라고 기대합니다.

그러나 사실은 그렇지 않습니다.

Gates의 Poly Chain® Carbon™ Volt™ 벨트는 ISO9563에서 요구하는 수준의 정전기 방지 성능을 경쟁사 대비 몇 배나 오랜 시간 동안 유지하는 것으로 확인되었습니다. 정전기 방지 성능의 지속적 유지는 안전의 강화, 위험 요소의 경감 그리고 사용자의 심적 안전을 제공합니다.

또한 Poly Chain 제품의 높은 동력 전달 능력은 구동 장치의 크기(size)를 줄여서 여러분의 설비 설치 비용을 낮추어 줄 것입니다.

비교 시험 결과



Poly Chain® Carbon™ Volt™ 벨트는 초기에 ISO 9563 표준을 만족하며 오랜 기간 시간 그 성능을 유지합니다. 어떤 고무 재질의 벨트나 우레탄 재질의 벨트도 Poly Chain Carbon Volt의 성능과 비교 될 수 없습니다.

- Poly Chain® Carbon™ Volt™ 벨트는 ISO9563의 정전기 방지 기능을 만족합니다. 휘발성의 위험 환경에서는 정전기 방지 기능을 포함한 제품이 안전을 위해 필수적입니다. - 이차적으로 정전기를 방지 위한 접지(grounding brush)장치의 추가를 추천합니다.