



고무제품용 기계 조작 종사자 - 고무 혼련작업



주요 위험 요인



끼임(협착)



- 혼련작업 중 롤 사이에 손 등이 끼임



호흡기질환



- 혼련작업 중 사용되는 약품에 장기간 노출



근골격계 질환



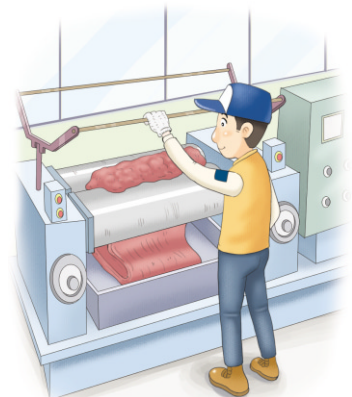
- 혼련작업 시 반복된 동작으로 손목 등에 근골격계 질환



작업안전대책

끼임

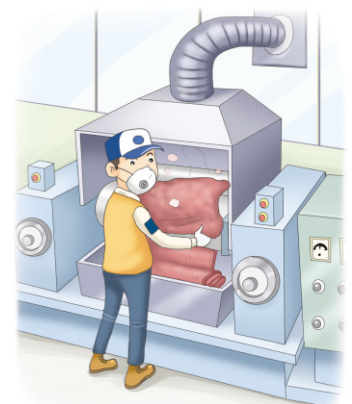
- 로울러 급정지장치 설치
- 작업시작 전 방호장치 점검



로울러 급정지장치 설치

호흡기질환

- 방진마스크 등 호흡용 개인보호구 착용
- 국소배기장치 설치 및 주기적 점검



방진마스크 등 개인보호구 착용

근골격계 질환

- 중량물 운반 시 운반보조기구 이용
- 인력운반 시 2인1조 운반





재해사례개요

로울러기에서 고무와 약품을 혼합하여 고무 반제품을 만드는 혼련과정 중 롤 표면의 이물질질을 제거하려다 롤 사이에 손이 끼인 재해.

조심하세요! 로울러기 작동 중 롤 표면의 이물질질을 제거하려면 먼저 기계를 정지시키세요!

