

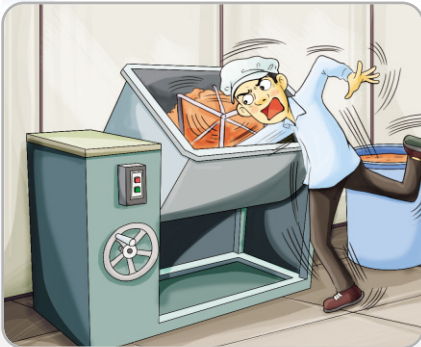
약제품 및 위생용품용 기계조작 종사자 - 기계 조작



주요 위험 요인



감김



- 원료 혼합, 배합 중 교반기 회전 날에 감김



끼임



- 운전 중인 실링기 컨베이어 이상 상태 확인 중 끼임



넘어짐



- 계단형 작업발판 등에서 미끄러져 넘어짐



작업안전대책

감김

- 혼합기, 분쇄기 덮개 개방 시 기계의 운전이 정지되는 연동구조로 설치
- 내부 입조 청소작업 시 기계의 전원차단 및 조작금지 표지판 부착
- 저속/고속운전에 관계없이 기계의 운전을 정지한 상태에서 청소작업 실시



청소작업 시 전원차단 및 표지판 부착

끼임

- 이상상태 확인, 주유, 청소, 점검은 기계의 운전을 정지한 상태에서 실시

넘어짐

- 작업발판 바닥재는 미끄러짐이 없는 체크 플레이트형 등을 사용
- 4단 이상 계단과 작업발판에는 안전난간 설치



작업발판 안전난간 설치



재해사례개요

교반기에 원료를 투입 중에 교반기 날에 작업복이 걸려서 팔이 부러지는 재해를 당함.

조심하세요! 교반기 등에 원료투입 시는 기계의 운전을 정지시킨 상태에서 하세요!

