



플라스틱 제품용 기계조작 종사자 - 고속 분쇄작업



주요 위험 요인

끼임(손)



- 분쇄기에서 분쇄작업 중 손이 끼임

소음



- 분쇄기 작동 시 발생하는 높은 소음에 노출

전도(넘어짐)



- 분쇄기 주변에 비산한 분쇄물을 밟아 미끄러져 넘어짐



작업안전대책

끼임(손)

- 분쇄기에 분쇄물 과다투입 금지
- 분쇄물 투입용 보조기구 사용
- 투입구에 안전망 설치

소음

- 고속 분쇄작업 시 귀덮개 등 차음용 보호구 착용
- 분쇄작업장을 별도로 설치하여 격리 조치

전도(넘어짐)

- 분쇄기 주변 비산물 청소
- 작업장 바닥 정리정돈 실시
- 작업장내 안전통로 확보



분쇄물 투입봉 사용



귀덮개 등 차음용 보호구 착용

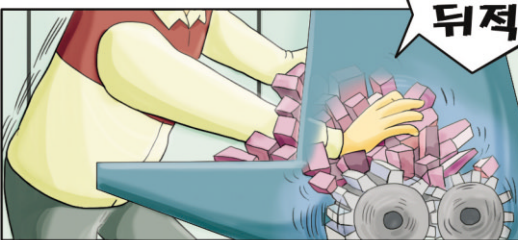


재해사례개요

고속 분쇄기에 사출 잔재물을 투입하던 중 과다하게 투입된 잔재물이 투입구에 걸리자 손으로 밀어 넣던 중 분쇄기 날 사이에 손이 끼임

조심하세요!

분쇄 작업 시 보조기구를 사용하고, 한꺼번에 많이 넣지 마세요!



분쇄작업 시
보조기구를 사용하고,
분쇄기에 한꺼번에
많이 넣지 마세요!