

AL-4122S는 유기물 기반으로 구성된 부식 및 침전물(Deposit) 억제제로, 개방형 순환식 냉각탑 시스템(open recirculating cooling tower system)에서 무기물 스케일 생성을 효과적으로 방지하는 **스케일 생성 억제제**이다.

1) 특징:

유기인산과 폴리머를 주성분으로 하는 고알칼리성 무기물 스케일 억제제로, pH 8.0~9.0 조건에서 사용되며 부식 및 침전물(Deposit) 형성을 효과적으로 억제하는 스케일 생성 억제제이다.

2) 물성

- 외관: medium brown.
- pH: 13.0 ± 0.3
- 비중: 1.25. ± 0.05

3) 사용법

- 사용 농도: 시운전(고농도) 이후 정상 운전시 80-120ppm 농도로 냉각수와 혼합이 잘 될 수 있는 지점으로 투입한다.

4) 취급 및 보관방법

- 고무장갑, 보호안경을 착용하여 인체에 묻지 않도록 한다
- 피부접촉이나 눈, 입에 들어갔을 경우 즉시 흐르는 물로 최소한 15분 동안 세척한다.
- 직사광선을 받지 않으며 서늘하고 환기가 잘되는 곳에 보관한다.
- 산과 분리하여 보관한다.

5) 포장

- 20/200kg PE 용기, 1000 kg IBC