

에너지 절약형 고효율 저온 복합 탈지제

정민훈, 조규진*

순천대학교

(gcho@sunchon.ac.kr*)

본 연구에서는 합성 에스테르유를 포함하는 압연유로 압연된 강판에 존재하는 압연유막 및 오염물을 기존의 알칼리 탈지제가 요구하는 80°C가 아닌 저농도, 저온도에서 단시간 내에 제거 할 수 있어 에너지 절감, 생산성 향상, 폐수 처리비용 절감 등의 효과를 가져 올수 있도록 하는 저온 복합 탈지제를 연구하였다.