

작업표준서		공정 No	9	공정명	황산동	결재	담당	검토	승인
제정일자 : 2024. 05. 09 관리부서 : 생산부									
액조성 및 조건 ▷ CuSO ₄ ·5H ₂ O : 220 ± 20 g/ℓ ▷ H ₂ SO ₄ : 55 ± 5 g/ℓ ▷ Cl ⁻ : 80 ± 20 g/ℓ ▷ OPTIMA-Mu : 5 ± 1 mL/ℓ ▷ OPTIMA-Leveller : 0.4±0.1 mL/ℓ ▷ 온 도 : 25 ± 5℃ ▷ 시 간 : 45분 43초		작업개요		니켈의 하지도금으로써 광택을 부여하며 외부의 충격에 견디는 Cushion성을 주며 밀착력을 강화한다.					
		관리법		1. 1회/일 분석하여 부족분을 보충한다. 2. (Cl ⁻)1회/주 분석하여 부족분을 보충한다. 3. 광택제는 처리량에 따라 소량씩 보급한다. - 자동보급 4. 2회/년 Tank 청소 실시한다					
N0	개정 사유		개정일자	Rev. No	개정 내용				
0	신규 제정.		2018.03.29	0					
1	공정개선을 위한 변경.		2022.09.01	1	관리 농도, 온도, PH 조건 변경.(현실화 반영)				
2			2024.01.11	2	온도,pH 점검주기 4시간 간격으로 수정				
3	온도 측정 위치별 측정차로 변경		2024.05.09	3	온도 관리범위 변경				