## 작 업 표 준 서

공 정 No

18

정

6가 Cr

 결

 재

제정일자 : 2024. 05. 09

관리부서 : 생산부

## 액조성 및 조건

 $\triangleright \text{ CrO}_3$  : 270 ± 20 g/ $\ell$ 

 $\triangleright H_2SO_4 : 0.7 \pm 0.3 \text{ g/}\ell$ 

 $\triangleright \text{ Cr}^{+3}$  : 1.0 ± 0.5 g/ $\ell$ 

▷ 온 도: 36 ± 5 °C

▷ 시 간: 7분 18초

## 작 업 개 요

니켈도금 피막의 변색 방지 및 내마모성을 부여하며, 크롬 금속 특유의 광택을 부여한다.

## 관 리 법

- 1. 1회/일 분석하여 부족분을 보충한다.
- 작업 시작시 교반하여 도금조 바닥에 있는 촉매를 분산시켜 준다.
- 3. 산농도 1.5 이상 시 탄산바륨 첨가 한다

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