1. DC-248 불소계 계면활성제 특성(Tetraethylammonium Perfluorooctan sulfonate)

1. 정량제가 일절 포함되지 않은 고농도의 농축 분말
2. 장식도금, 공업용 경질 크롬 도금, 전처리, 유리세정 등에 사용가능.
3. 표면 장력을 30 dyne/㎠ 이하로 낮출 수 있어 묻어 나가는 손실을 대폭 절감.
   표면장력을 대폭 낮추므로 엣칭액 등의 홈 및 구석부에 엣칭 효과를 대폭 개선
4. 크롬도금액은 유독성 6가크롬 비산원인이 되는 제트현상을 원인적으로 방지.
5. 기타 크롬을 사용한 모든 액에 적용 가능 합니다.

2. 사용 방법 (크롬도금 까스방지제)

DC-248 을 물에 희석하여 사용하는 방법

희 석 : DC 248 　　　10 g/l

건 욕 : 희석액 　　　5 ~ 10 ㎖/ℓ

DC-248 을 분말을 그대로 사용하는 방법

신액 건욕 : DC 248 　　　0.05 ~ 0.1 g/l

※ 도금액의 표면에 고르게 뿌리고 투입 후 잘 저어 주십시오.

※ 크롬도금은 전해에 의한 소모 보다는 묻어 나가는 손실이 소모량이 됩니다.

3. DC 248의 크롬도금액중 첨가량과 표면장력의 관계

DC-248 농도(g/l)	0	0.05	0.1	0.5
표면장력 dyne/㎠	72.	54	44	22
측정조건 50℃	무수크롬산 250 g + 황산 2.5 g /1 liter			

4. 제트 현상 JET EFFECT

도금액에 전해를 시작하면 수소와 산소가 발생하게 됩니다. 이 가스는 액면으로 아주 빠른 속도로 부상하며 공기면과 맞닿는 순간에 부서지게 됩니다. 이때 급격히 부서지는 힘으로 액이 튀어 공기중에 분산 되고, 분산된 액은 온도에 의한 상승기류로 대기중에 흩어지게 됩니다

6. 포장단위

DC-248 500g Poly Bottle