

# LF D-101

# HIGH PERFORMANCE RUSTEC VCI LIQUID



### 제품 개요

RUSTEC VCI LIQUID LF D-101는 액상 형태의 기화성 방청제로 일반적인 액상 방청제 기능에 기화성 물질에 의한 방청제가 닿지 않는 부분의 방청기능까지 합쳐진 고기능성 방청제이다.

기존 액상방청제의 일반적인 농도 최저한계를 넘어서는 0.1%(실험실상 냉연강판, 수도수, Dipping부위 1개월 간 녹발생 없음)까지 적용범위를 넓힌 고성능 VCI LIQUID로 방청성 이외에 보조적으로 윤활성, 세정성을 가지고 있어 다양한 분야의 응용이 가능하다. 방청유, 그리스 등을 사용할 수 없거나 대응으로 단기적 방청이나 밀폐 상태에서의 방청제 및 Hydro test, 이외 수용성 금속가공유의 방청 첨가제로 사용되고 이를 응용한 다양한 분야에 적용 가능한 철용 방청제로 제한된 범위내의 수용성세정유에 첨가제로 적용이 가능하다.

### 특징

- ◆ 고 농축액으로 소량을 첨가하여 디핑용으로 사용.
- ◆ 탱크, 관류, 보일러 등의 수압 테스트 시 사용한다.
- ◆ 수용성으로 후 처리가 간단하다.
- ◆ 수용성 금속가공유의 방청 첨가제로 사용한다.
- ◆ 인산 염, 실리콘, 다이칸 등 유해물질이 첨가되지 않았다.

### 적용 분야

- ◆ 폐순환 냉각 시스템의 방청
- ◆ 탱크, 계기, 보일러, 플랜트, 파이프 등의 내.외부 방청
- ◆ 건축용 금속 자재의 방청
- ◆ 순환냉각기, 열 교환기, 탱크, VESSEL, 보일러 등 수압테스트
- ◆ 수용성 금속가공유 및 제한된 범위내의 수용성 세정유의 첨가제

### 적용 방법

- ◆ 수압 테스트, DIPPING 등은 용도에 따라 0.2~1.0%(권장추천농도) 로 수도수 또는 공업용수에 희석하여 사용한다.  
단, 현장 TEST를 통해 권장추천농도 대비 저농도 혹은 고농도의 사용이 가능하다.
- ◆ 내부 방청의 경우 일반 액상 방청제가 갖지 못하는, 희석액 배출 후에도 기화성 물질이 잔류하여 상대적으로 방청효과를 볼 수 있으며 농도가 높을 수록 효과적이다.
- ◆ 현장 사용액의 pH는 10.0 이상을 유지하며 pH가 낮을 경우 LF D-101의 양을 증가 한다.

### 포장 규격

- ◆ 20Kg Pail, 200 Kg PE DRUM
- ◆ 용기에 담아서 서늘하고 건조한 장소에 보관하고 직사광선에 노출되지 않게 한다.