



# AIR COOLER CLEANER (에어쿨러클리너)

## 에어쿨러의 on-line과 off-line 세척을 위한 솔벤트 및 표면 활성제 성분을 함유한 액체 세척제

- 모든 오염물을 제거하는데 효과적임.
- 약품 투입기 사용으로 시간 및 경비 절감
- 실린더 내에서 완전 연소됨
- 실린더 유막을 손상시키지 않음.

## 적용

A.C.C는 디젤엔진 에어쿨러의 공기측 세척제로 on-line 및 off line 세척에 모두 효과적이고, 모든 오염물을 빨리 제거하고 쿨러핀이 부식되지 않는다.

## 사용법

### IMMERSION METHOD

에어쿨러를 ACC로 채워진 용기에 담그고, 약 50°C까지 가열함으로써 세척 시간을 줄일 수 있고, 오염정도에 따라 2-4 시간 에어를 이용하여 잘 교반시킨 후 배출하여 청수로 씻어내고 건조시킴.

### CIRCULATION METHOD

몇몇 엔진은 에어쿨러를 세척할 수 있도록 장치가 설치되어져 있다. 이는 설치된 세정장치를 이용하여 엔진 제조사의 지시에 따라 순환시키면 된다.

### ON LINE METHOD

ACC는 엔진 제조회사나 UNISERVICE에서 제공하는 약품 투여기를 이용하여 에어쿨러 앞의 트렁크에서 분사하여 사용한다. 이때 ACC는 25% 용액으로 물과 혼합 (ACC 1L에 물 3L 비율) 되고, 분무노즐을 통하여 에어쿨러 이전의 에어 트렁크 안으로 압축된 공기를 이용하여 분사한다.

10 분후에 같은 양의 청수로 분사함으로써 씻어낸다.

쿨러의 크기나 상태에 따라 약품 투여율 및 횟수를 조절한다.

일상 약 투여량은 다음과 같다.

| ENGINE H.P.   | ACC/WATER SOLUTION |
|---------------|--------------------|
| 6,000~12,000  | ACC 1L : 물 3L      |
| 12,000~24,000 | ACC 1.5L : 물 4.5L  |
| 24,000 이상     | ACC 2L : 물 6L      |

## 성상

형상 : 유백색 액체

비중(20°C) : 1:1

인화점 : 70°C 이상

부식성 : 메탈-없음

## Health Safety and Environment (HSE)

Uniservice Unisafe Srl 제품 사용 전, 안전 데이터 시트를 확인하고, 해당 국가의 HSE 규정을 준수해 사용할 것을 권장합니다. 방법 설명서와 위험 평가 등 안전 지침도 준수해야 합니다.

## Important Notice

제공된 설명, 데이터 및 정보는 참고용이며, 사용자는 제품의 적합성을 직접 확인해야 합니다. 회사는 이에 대한 보증이나 책임을 지지 않으며, 모든 정보는 사용자의 책임 하에 사용됩니다.

This information is not to be taken as a warranty or representation for which we assume legal responsibility nor as permission, inducement or recommendation to practice any patented invention without a license. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification.

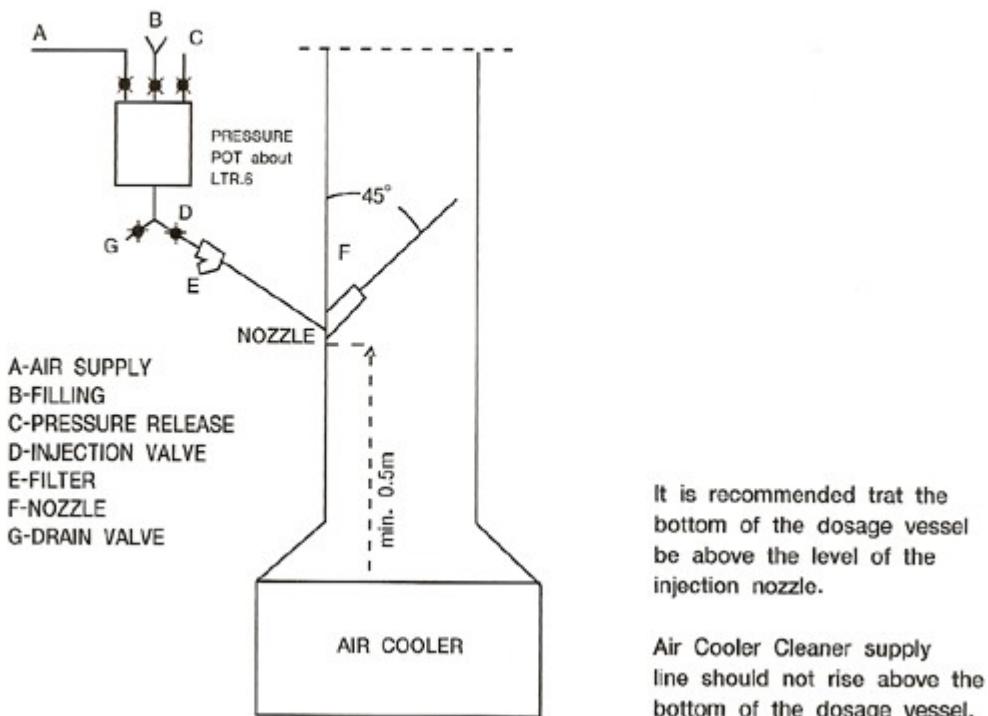
JEWON CORPORATION ( UNISERVICE KOREA )

TEL : +82-51-261-7638 FAX : +82-51-261-7628

e-mail : inbox @ jewankor.com

## INSTALLATION LAYOUT

### TYPICAL PRESSURE POT DOSING DEVICE



## DOSING PROCEDURE

1. 사용하기전 ACC 1L에 물 3L 비율로 잘 섞는다.
2. A번, D번, G번 밸브가 잠겼는지 확인한다.
3. C번 에어 릴리즈 콕크를 연다.
4. ACC와 물의 희석된 양이 적당한지 약품통을 확인하고, 필링 플러그 B번을 제거한다.
5. 에어 릴리즈 콕 C번을 잠그고, 분사로줄로 압축에어가 들어 가게 A번 밸브를 연다.  
(최대 압력 7bar, 100 lb/in<sup>2</sup> 최저압력 5.5bar, 80 lb/in<sup>2</sup>)
6. D번 밸브를 열고 트렁크내로 약품이 완전 분무되게 한다.

약품통이 완전히 비는 데는 5분 정도 걸려야 한다.

7. A번, D번 밸브를 잠근다.
8. 에어 릴리즈 콕 C번을 연다.
9. 10 분후에 ACC 와 물의 혼합 대신에 약품통에 청수로 가득 채우고 2번에서 8번까지의 순서를 다시 반복한다.
10. 상기 진행을 24시간마다 반복한다.

만약 결과가 만족스럽지 못하다면, 약품 투여 횟수를 매 12시간마다 1번씩으로 올리되 그 이상은 안된다. ACC를 투여한 후는 항상 청수로 약품통에 다시 채우고 뿐려줘야 한다.

This information is not to be taken as a warranty or representation for which we assume legal responsibility nor as permission, inducement or recommendation to practice any patented invention without a license. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification.

**JEWON CORPORATION ( UNISERVICE KOREA )**

TEL : +82-51-261-7638 FAX : +82-51-261-7628

e-mail : inbox @ jewonkor.com