

# 보 관

감속기를 보관 하거나, 장시간 운전을 하지 않고 정지해 있는 경우 감속기 내부의 기 어류, 베어링, 케이스 등의 부속품에 부식이 발생하여 감속기를 손상 시킬 수 있습니다. 이에 감속기를 장시간 작동하지 않는 경우 각별한 주의가 필요 합니다.  
감속기 보관시에는 반드시 아래 사항을 지켜 주십시오.

## 1. 6개월 이하인 기간 동안 운전을 하지 않고 정지해 있는 경우

### 1 - 1. 보관 준비 사항

- A) 감속기내의 모든 습기를 제거후 반드시 잔존 습기가 남아 있는지 확인 하여주십시오.
- B) 감속기내 오일이 모두 제거된 상태이면 감속기내에 단위 부피 1m<sup>3</sup> 당 1Kg 의 방청제 를 뿌려 주십시오. 감속기내 오일이 있는 경우에는 감속기내 용적의 2%로의 방청제를 뿌려 주십시오.
- C) 감속기의 모든 부분을 확실 하게 밀봉하고, 모든 계측기와 PLUG 는 꼭조여 놓고, 에어벤트와 DIP STICK (장착 되어 있다면)을 고압용 테이프로 밀봉하여 주십시오.
- D) 냉각 시스템이 장착 되어 있다면 시스템내의 모든 물기를 제거 하여 주십시오.
- E) 오일 씰 주위 축에 있는 모든 물기를 제거 하여 주시고 오일 씰과 직접 닿지 않도록 테이프로 감아 주십시오, 이렇게 함으로서 오일 씰 주위나 씰과 닿는 부위에서의 부식을 방지 할 수 있습니다.
- F) 3개월 보관후, 감속기가 잘 밀봉되어 있는 지를 확인 하고 B. 항에 나와 있는 것과 같이 방청제를 다시 뿌려 주십시오.

### 1 - 2. 보관후 운전시 준비 사항

- 1 A) 보관시 밀봉을 위해 감은 모든 테이프를 제거 합니다.
- B) 만약 감속기 내부에 물기가 고여 있는 경우 모든 물기를 제거 하시고 보관중 손상된 것이 있는지 확인 합니다.
- C) 냉각 시스템에(냉각 시스템 있는 경우) 냉각수를 채우고 누수가 발생 하는지 확인 합니다.
- D) 당사에서 추천한 오일로 다시 오일 레벨을 조정 합니다.
- E) 감속기에 칠해져 있는 방청제는 당사가 추천한 오일에 용해되니 따로 방청제를 제거 할 필요는 없습니다.

## 2. 6개월 이상 동안 운전을 하지 않고 정지해 있는 경우

### 2 - 1. 보관 준비 사항

- A) 감속기 및 추가적으로 장착된 냉각 시스템에서 모든 물기를 제거 하고, 반드시 물기가 남아 있는지를 확인 하여 주십시오.
- B) 당사에서 추천한 오일로 당사에서 지정한 레벨까지 기름을 채워 주십시오.
- C) 감속기내 오일이 모두 제거된 상태이면 감속기내에 단위 부피 1m<sup>3</sup> 당 1Kg 의 방청제를 뿌려 주십시오. 감속기내 오일이 있는 경우에는 감속기내 용적의 2%로의 방청제를 뿌려 주십시오.
- D) 감속기의 모뎀 부분을 확실 하게 밀봉하고, 모든 계측기와 PLUG 는 꼭조여 놓고, 에어벤트와 DIP STICK(장착 되어 있다면)을 고압용 테이프로 밀봉하여 주십시오.
- E) 오일 씰 주위 축에 있는 모든 물기를 제거 하여 주시고 오일 씰 주위 축부위와 오일 씰 리테이너에 그리이스를 발라 주십시오. 또 오일 씰과 직접 닿지 않도록 테이프로 감아 주십시오., 이렇게 함으로서 오일 씰 주위나 씰과 닿는 부위에서의 부식을 방지 할 수 있습니다.
- F) 만약 감속기를 외부에 야적 해야 하는 경우 가능 하다면 프레임을 짜서 보관 하며 감속기 바닥은 통풍이 될 수 있도록 해주고 방수포로 씌어 주십시오. 절대로 프라스틱 커버는 사용 하지 마십시오.
- G) 매 3개월 마다 감속기가 잘 밀봉되어 있는 지를 확인 하고 B. 항에 나와 있는 것과 같이 방청제를 다시 뿌려 줍니다.

## 2 - 2. 보관후 운전시 준비사항

- A) 보관시 밀봉을 위해 감은 모든 테이프를 제거 합니다
- B) 만약 감속기 내부에 물기가 고여 있는 경우 모든 물기를 제거 하시고 보관중 손상된 것이 있는지 확인 합니다.
- C) 냉각 시스템에(냉각 시스템 있는 경우) 냉각수를 채우고 누수가 발생 하는지 확인합니다.
- D) 당사에서 추천한 오일로 다시 오일 레벨을 조정 합니다.
- E) 감속기에 칠해져 있는 방청제는 당사가 추천한 오일에 용해되니 따로 방청제를 제거 할 필요는 없습니다.