



# 고체 피막 윤활제

- 윤활 또는 내마모성이 요구되는 부품에 적용하여, 마찰 계수를 줄여 내마모성을 향상시키기 위함.

공정승인 현황

85MP0306, A88MP0011, FA84MP0306,  
MIL-PRF-46010, MIL-L-23398

설비 현황

스프레이 부스 : 7.5 x 4.2 x 3.0 (m)  
오븐 : 1.8 x 0.8 x 1.3 (m), 1.0 x 1.0 x 1.0 (m)



명문장수기업  
Time-honored Business

SAMWOO METAL Industries

## [ 고체 피막 윤활제의 특성 ]

- (1) 항공기의 운행 조건 (비, 바람, 온도 변화, 자외선, 속도) 하에서 구조물을 보호.
- (2) 항공기 엔진 부품의 공기 흐름을 개선.
- (3) 금속 소재에 내부식성을 부여.
- (4) 미관을 부여.
- (5) 전도성, 자외선 차단, 내열성 등의 특성 부여가 가능함(전용 도료 사용).



### 공정도

수입검사 > 고체 피막 윤활제 코팅 > 상온 건조 > 오븐 건조(필요시) > 검사 및 포장 > 출하