

오일 레스 베어링유(Oilless Bearing Oil)

✦ 제품 특성

- 합성유 폴리알파올레핀 & 에스테르 베어링유 : PAO & Ester 혼합 사용
- 100% 합성유 : 베어링 종류, 특성, 사용개소에 따라 선택적으로 사용
- 오일 레스 베어링유(Oilless Bearing Oil)의 일반적 사용온도(-40 ~ 80°C, -40 ~ 130°C)에 최적
- 소결 금속 오일 레스 베어링 오일(Sintered Metal Oilless Bearing Oil)로 사용
- 저온 유동성, 고온 안정성, 저 휘발성(낮은 증발감량), 항 유화성(유수 분리성), 열 안정성, 산화 안정성, 내마모성, 높은 극압성능, 낮은 마찰 저항계수, 전단안정성(유막 안정성), 방청성능, 변색방지성, 청정분산성 등이 우수

✦ 제품 용도

- 소결 금속 함침유(Oil-impregnated sintered metal), 각종 부품 함침유, 내마멸성 베어링, 초저온윤활, 고온윤활, 항공기부품, 자동차 부품, 정밀기계. 냉동기, 진공펌프, 사무기기, 측정기기, 의료기기,
- 저온 및 고온운전기계, 고속회전기계, 고속공작기계, 각종 정밀기계 윤활개소,
- 순환식, 유욕식, 비밀식 급유 방법으로 각종 기계의 베어링부, 습동면부, 베드면부 등의 윤활개소,
- 급유 불가지점에 사용해야 되는 윤활개소, 저온 기동성이 요구되는 윤활개소,
- 고온 특성이 요구되는 윤활개소, 극압성 및 내구성이 요구되는 윤활개소,
- 마찰과 마모성능이 우수 해야 되는 윤활개소, 마찰저항 계수가 적어야 되는 윤활개소,

오일 레스 베어링유(Oilless Bearing Oil : PAO & Ester Basestock Biodegradable)

Separation	Specific Gravity 15/4°C	Kinematic Viscosity cSt 40°C	Viscosity Index	Pour Point °C	Application
Oiless 2	0.82	5.0	170	-40	-40 ~ 80
Oiless 5	0.82	5.5	170	-40	-40 ~ 80
Oiless 36	0.83	36.0	170	-40	-40 ~ 130
Oiless 60	0.84	60.0	187	-40	-30 ~ 130
Oiless 70	0.84	70.0	185	-40	-30 ~ 130