

S-OIL MECHANIC OIL AF

에스-오일 메카닉오일 AF



최고급 품질의 다목적 산업기계유

제 품 설 명

- 에스-오일이 자체 생산하는 고순도 윤활기유에 각종 우수한 첨가제를 엄선하여 배합한 제품으로 가혹한 윤활조건에 있는 모든 기계설비의 윤활에 최고의 성능을 발휘합니다.

제 품 특 성

- 고온에서의 열 · 산화안정성이 탁월하여, 높은 온도에서 운전되어지는 모든 설비에 안정된 윤활이 가능합니다.
- 항유화성이 뛰어나 수분의 분리속도가 빠르고 수분의 분리 제거가 쉽습니다.
- 고온에 의한 슬러지 생성을 방지하여 슬러지에 의한 설비트러블을 예방합니다.
- 소포성이 뛰어나, 기포발생을 억제하며 완전한 윤활상태를 유지시켜 줍니다.
- 방청성이 우수하여, 기계내부의 녹 발생을 방지하여 줍니다.
- 내마모성 및 극압성이 뛰어나, 고하중이 걸리는 슬라이드 감속기에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.

제 품 용 도

에스-오일 메카닉 오일 AF는 산화수명이 길고, 내하중성이 우수한 제품으로, 일반 산업용 기계유에서 극압성이 요구되는 기어유까지 폭넓게 사용하실 수 있습니다.

- 시멘트설비의 MILL, KILN 등 특히 온도 및 하중이 높은 각종 기계장치의 윤활
- 제지설비의 PRESS PART, DRYER PART, CALENDER PART 및 각종 감속기
- 단조기계, 프레스 등 고온 고하중이 걸리는 각종 기계설비의 슬라이드, 베어링 및 감속기

제 품 규 격

- KS M 2126

제 품 성 상

ISO 점도등급			100	150	220	320
시험항목	시험방법	단위				
밀도 @15°C	ASTM D 4052	g/ cm ³	0.8715	0.8797	0.8845	0.8896
색상	ASTM D1500		L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
동점도 @40°C	ASTM D 445	cSt	101.3	150.1	221.5	319.8
동점도 @100°C	ASTM D 445	cSt	11.78	15.03	19.37	24.32
점도지수	ASTM D 2270		105	100	99	97
인화점	ASTM D 92	°C	253	263	271	290
유동점	ASTM D 97	°C	-15	-15	-12.5	-12.5
전산가	ASTM D 664	mgKOH/g	0.35	0.35	0.35	0.35
FZG A/8.3/90	ISO 14635-1	stage	12	12	12	12

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.