

S-OIL MECHANIC OIL EP

에스-오일 메카닉오일 EP



최고급 품질의 다목적 극압 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

- 내마모성 및 극압성이 뛰어나, 고하중이 걸리는 슬라이드 감속기에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.
- 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.

제 품 용 도

- 에스-오일 메카닉 오일 EP는 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 2114

제 품 성 상

ISO 점도등급			100	150	220	320
시험항목	시험방법	단위				
밀도 @15°C	ASTM D 4052	g/ cm ³	0.8759	0.8805	0.8854	0.8895
색상	ASTM D1500		1.0	1.0	L1.5	L1.5
동점도 @40°C	ASTM D 445	cSt	103.0	148.0	223.0	321.0
동점도 @100°C	ASTM D 445	cSt	11.70	14.80	19.40	24.50
점도지수	ASTM D 2270		102	99	98	98
인화점	ASTM D 92	°C	254	266	268	274
유동점	ASTM D 97	°C	-22	-15	-12	-12
동판부식	ASTM D 130	grade	1a	1a	1a	1a

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에스-오일토탈에너지스윤활유㈜

S-OIL MECHANIC OIL EP
2024. 11. 08



1/1
선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.