

S-OIL TURBINE

에쓰-오일 터빈



산화안정성이 뛰어난 고성능 터빈유

제품 설명

- S-OIL의 고순도 고품질의 윤활기유에 특별히 엄선된 첨가제를 배합한 고성능 터빈유로 가혹한 운전 조건의 증기 터빈등에 적용하기 위한 산화 및 열안정성이 매우 우수한 제품입니다.

제품 특성

- 소포성이 우수해 장비 문제 발생을 제어합니다..
- 방청성과 내부식성이 탁월합니다.
- 항유화성이 우수해 수분 분리가 빠르며, 수분 유입 상태에서 여과성이 높음
- 산화안정성이 우수해 정상온도에서 운행 시 슬러지 형성을 막고 고품질 합성 기유를 사용해 오일의 수명을 연장, 유지관리 비용을 절감합니다.

제품 용도

- 대용량 증기터빈
- 고속 터보 압축기
- 선박용 및 각종 가스 터빈
- 송풍기, 펌프, 전동기, 원심식 냉각기

제품 규격

- DIN 51515, PART I (L-TD), PART II (L-TG)/Siemens TLV 9013 04/01
- British Standard BS489/General Electric GEK 32568-N
- MIL-L-17672D/17672D/CEGB Standard 207001
- Brown Boveri HTGD 90117/U.S.Steel 120
- Westinghouse Electric Corp/Alstom HTGD 90 117 V0001 S

제품 성상

ISO 점도등급			32	46
항목	단위	시험방법		
밀도15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.8415	0.8471
점도40°C	cSt	ASTM D 445	32.51	46.08
100°C	cSt	ASTM D 445	5.950	7.510
점도지수	-	ASTM D 2270	130	128
유동점	°C	ASTM D 97	-37	-31
인화점	°C	ASTM D 97	242	248
동판부식@100°C X 3Hrs	-	ASTM D 13	1b	1b
항유화도(Min)	min	ASTM D 1401	7	8

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠파로 37

HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일 토탈에너지스 윤활유(주)
1/1

S-OIL TURBINE
2022. 11. 08



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