

# S-OIL TURBINE GT

## 에쓰-오일 터빈 GT



### Long Life 형 고성능 가스터빈유

#### 제품 설명

- S-OIL 이 자체생산하는 고순도 고품질의 윤활기유에 엄선된 첨가제를 최적 배합한 열/산화안정성이 우수한 고성능 Long Life 형 터빈유로 가혹한 운전 조건의 가스 및 대용량 증기 터빈에 적합한 제품입니다.

#### 제품 특성

- 특수산화방지제 배합으로 고온의 극한상황에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.
- 방청성과 내부식성이 탁월합니다.
- 항유화성이 우수하여 생성된 수분을 신속하게 분리하고, 수분 유입 상태에서도 여과성이 뛰어납니다.
- 고순도 고품질의 윤활기유 사용으로 오일의 수명을 장기간 연장시켜줍니다.

#### 제품 용도

- 가스터빈, 증기터빈
- 고속 터보 압축기
- 선박용 및 각종 가스 터빈
- 저부하 산업회전기기(송풍기, 원심식 냉각기 등)

#### 제품 규격

- Siemens TLV 9013 04/TLV 9013 05 Approval
- GEK 107395A(Single shaft STAG)/32568H(ISO VG 32 Approval) & 46506E
- MAN Turbo Quality Requirements for Lubricants(non-EP)
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001W (non-EP)
- British Standard BS489

#### 제품 성상

ISO 점도등급			32	46
항목	단위	시험방법		
밀도15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.8384	0.8463
점도40°C	cSt	ASTM D 445	31.53	45.73
100°C	cSt	ASTM D 445	5.920	7.55
점도지수	-	ASTM D 2270	135	131
유동점	°C	ASTM D 97	-17	-15
인화점	°C	ASTM D 97	256	268
동판부식@100°C X 3Hrs	-	ASTM D 13	1b	1a
항유화도(Min)	min	ASTM D 1401	5	10

\* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 종로구 청파로 37

HSBC 빌딩 16 층  
에쓰-오일 토탈에너지스윤활유(주)

1/1

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

S-OIL TURBINE GT  
2022. 11. 08

