

# S-OIL MARINE TP 4040

## 에쓰-오일 마린 티피 4040



### 선박용 4-stroke 트렁크 피스톤 엔진오일

#### 제 품 용 도

- S-OIL Marine TP 4040 제품은 고유황 중질중유를 연료로 사용하는 고출력 중속 트렁크 피스톤 타입의 고급 선박용 엔진오일 입니다.

#### 제 품 성 능

- 장기간 안정적인 알칼리가의 유지로 산화중화능력이 뛰어나며, 생성된 유기산으로 인해 발생하는 엔진 각부의 부식마모를 막아줍니다.
- 청정분산제의 배합으로 카본 및 슬러지의 퇴적을 막고, 유중에 골고루 분산시킴으로써 엔진을 항상 청정한 상태로 유지시켜 줍니다.
- 양호한 수분리성을 보유하고 있습니다.
- 우수한 소포성능으로 기포발생을 억제하여 유막의 파단현상을 막아줍니다.

#### 규 격

- SAE 40
- KS M 2121 선박용 3 종 4 호

#### 대 표 성 상

SAE 등급			SAE 40
시험항목	시험방법	단위	TP 4040
밀도 15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.8998
점도 40°C	ASTM D 445	cSt	122.7
100°C	ASTM D 445	cSt	13.95
점도지수	ASTM D 2270	-	112
인화점	ASTM D 92	°C	258
유동점	ASTM D 97	°C	-13.0
전염기가(TBN)	ASTM D 2896	mgKOH/g	40

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.