

S-OIL MARINE TP 1230, 1240

에쓰-오일 마린 티피 1230, 1240



선박용 4-stroke 트렁크 피스톤 엔진오일

제 품 용 도

- S-OIL MARINE TP 1230, 1240 제품은 고유황 중질중유(황 함량 1.0%이하)를 연료로 사용하는 중속 트렁크 피스톤 타입의 고급 선박용 엔진오일입니다.

제 품 성 능

- 우수한 청정분산성을 보유하여 대형 선박의 시스템유에서 소형 고속어선까지 광범위한 적용이 가능합니다.
- 산화물의 중화능력이 우수하여 유기산의 생성으로 발생하는 부식마모로부터 엔진을 보호하여 줍니다.
- 엄선된 산화방지제로 오일의 산화를 억제하며, 슬러지의 생성 및 퇴적을 최소화합니다.
- 일반 해비듀티오일과 비교하여 뛰어난 수분리성을 보유하고 있습니다.
- 기포발생을 억제하여 유막파단 현상을 막아줍니다.

규 격

- SAE 30, 40
- KS M 2121 선박용 3 종 3 호 및 3 종 4 호

대 표 성 상

SAE 등급			SAE 30	SAE 40
시험항목	시험방법	단위	TP 1230	TP 1240
밀도 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8816	0.8853
점도 40°C	ASTM D 445	cSt	98.26	128.2
100°C	ASTM D 445	cSt	11.62	13.94
점도지수	ASTM D 2270	-	106	106
인화점	ASTM D 92	°C	254	256
유동점	ASTM D 97	°C	-20.0	-19.0
전염기가(TBN)	ASTM D 2896	mgKOH/g	12	12

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.