

MARINE T

선박용 트렁크피스톤 디젤기관유

제품소개

- **MARINE T**는 세계일류 기업인 일본의 JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORP. 기술 제휴를 통해 생산된 제품으로 양사는 30여년 이상 기술제휴를 통해 최고 품질의 제품을 개발 및 생산하고 있습니다.
- **MARINE T** 시리즈는 고품질의 파라핀계 기유에 특수 첨가제를 배합하여 종래의 Heavy Duty 타입의 오일을 고성능화한 고급 선박용 윤활유로 높은 알칼리성을 갖고 우수한 산중화성과 청정 분산성을 발휘합니다.
- 중질연료 또는 경유, A/B중유를 사용하는 중/고속 트렁크 피스톤형 디젤기관 시스템유로 사용되어 기관의 부식과 마모를 방지하고 링스틱과 카본 퇴적을 방지합니다.

제품 특징점

- 기관의 고출력화에 대응하여 열안정성, 산화안정성이 우수하고 장시간 사용이 가능하며, 연료 중질화에 대응하여 청정성이 우수하고 마모와 링스틱을 방지합니다.
- 산중화성이 특히 강하고, 우수한 윤활성능으로 부식마모 및 늘어붙음을 방지합니다.
- 점도지수가 높아 항상 원활한 윤활성능을 유지하고
- 수분리성과 알칼리 유지성이 우수합니다.

제품 용도

- 중질연료 또는 A/B중유를 사용하는 중/고속 트렁크 피스톤형 디젤기관의 시스템유
- 마린 T100시리즈는 크로스헤드형 대형기관의 시스템유

제품 대표성상

종류	T103	T104	T105	T203	T204	T303	T304
비중 @15/4°C	0.893	0.897	0.900	0.899	0.904	0.904	0.909
인화점 (°C) COC	246	252	254	254	258	250	258
동점도 (mm ² /s) @40°C	95.2	145	200	96	142	95.5	141
동점도 (mm ² /s) @100°C	11.0	14.5	18.0	11.2	14.5	11.1	14.5
점도지수	100	98	98	101	100	101	100
유동점 (°C)	-15	-10	-7.5	-15	-10	-15	-10
전염기가 (mgKOH/g) HClO ₄	13	13	13	23	23	33	33
SAE점도번호	30	40	50	30	40	30	40

(*) 대표 성상은 최근의 평균시험 값이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.