

MARINE F

선박용 디젤엔진 전용유

제품소개

- **MARINE F**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 F** 시리즈는 경유 또는 A/B 중유를 연료로 사용하는 선박용 디젤 엔진의 어떠한 사용 조건에서도 충분한 성능을 발휘하는 고품질의 디젤엔진오일입니다.

제품 특징점

- 엔진의 시동이 용이합니다.
MARINE F 시리즈 오일은 온도에 의한 점도 변화가 적기에 시동시의 수동, 셀모터, 공기시동 등 어느 경우라도 쉽게 가동됩니다.
- 장기간 사용 가능한 경제적인 오일입니다.
정제도가 높은 기유에 특히 선박엔진이 가혹한 사용조건에 적합한 첨가제가 배합되어 오일의 열화가 적고, 시판 오일에 비해 장기간 사용이 가능합니다.
- 엔진의 수명을 연장시킵니다.
MARINE F 시리즈는 불순물의 영향을 무해한 것으로 하는 첨가제를 배합하였으므로 엔진내부를 항상 깨끗한 상태로 유지하여 엔진의 수명을 연장합니다.

제품 용도

- 중고속 크랭크케이스 선박용 디젤엔진

제품 대표성상

종류	MARINE F30	MARINE F40
비중 @15/4°C	0.893	0.900
인화점 (°C) COC	258	264
동점도 (mm ² /s) @40°C	103	141
동점도 (mm ² /s) @100°C	11.7	14.8
점도지수	101	100
유동점 (°C)	-25	-17.5
전염기가 (mgKOH/g) HClO ₄	10	10
API 서비스 분류	CD급	

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