



MARINE OIL B(TBN 30)

~船舶用四行程柴油引擎油~

1. 用途

高鹼型柴油引擎油，適用於高出力中速柴油引擎的汽缸與系統兼用油。

2. 本質

使用嚴選的石蠟基基礎油，搭配優異的酸化防止劑、清靜分散劑、抗腐蝕劑及消泡劑等，精練而成 TBN 30 的汽缸與系統兼用油。能抑制積碳的生成與控制粒徑的大小。

3. 特長

- (1) 高清淨性: 降低積碳生成，長時間確保汽缸內部的清潔。
- (2) 良好的酸中和性: 有效中和燃燒重油時的產生的酸性物質，並防引擎的腐蝕與磨損。
- (3) 氧化安定性佳: 大幅降低活塞頂部產生的油泥與積碳，可延長油的使用壽命。
- (4) 良好的水分離性: 與一般重型柴油引擎油比較具有更好的水分離性。
- (5) 優越的防銹性與防腐蝕性: 降低燃燒產生的酸性物，防止引擎的生銹與腐蝕。
- (6) 優越的消泡性
- (7) 黏度類別

SAE 黏度	全鹼價
40	30

4. 代表性狀

項目	單位	分析值	
密度 (15°C)	g/cm ³	0.9322	
色相 ASTM		L6.0	
引火點 (COC)	°C	260	
動黏度	@40°C	mm ² /S	137.3
	@100°C	mm ² /S	14.01
黏度指數		99	
流動點	°C	-12	
全鹼價	mgKOH/g	30	

5. 包裝：

200L/DM 、 20L/PL