

**MANNOL**[®]**В ОСНОВЕ ДВИЖЕНИЯ**

MANNOL Marine 1230

Судовое масло

Продукт соответствует спецификациям:

SAE 30
API CF
TBN 12



Описание

Масло Mannol Marine 1230 имеет прекрасную стойкость к окислению, которая сохраняется в течение длительного периода времени и обеспечивает превосходную защиту от коррозии самых разных металлов, используемых в подшипниках. Обладает прекрасными свойствами по сепарации воды и в дополнение к вышесказанному, щелочное свойство достаточно для того, чтобы нейтрализовать сильные кислоты, которые встречаются в картере. Все это предохраняет масло от распада, кольца и цилиндры - от износа, а подшипники - от коррозии.

Применение

Масло рекомендовано и используется либо в общих, либо в отдельных системах смазки цилиндров и подшипников во многих средне- и низкооборотных дизелях на судах и в промышленности, а также в высокооборотных дизельных двигателях в судовых условиях. Масло предназначено для смазывания судовых тронковых двигателей, работающих на дистилтном топливе с содержанием серы менее 1,5%.

Характеристика продукта:*

Свойство	Метод	Единица	Результат
SAE-класс			30
Вязкость при 100°C	D 445	CSt	11,5
Индекс вязкости	D 2270		92
Плотность при 15°C	D 1298	kg/m ³	910
Температура вспышки СОС	D 92	°C	210
Температура застывания	D 97	°C	-10
Щелочное число	D 2896		12,0

**Приведенные физико-химические характеристики являются типичными, в дальнейшем они могут изменяться с требованиями в соответствии со стандартами MANNOL*

Упаковка: 208, 1000 л.