

HANSA POWER 412

Масло для тронковых двигателей морских судов

HANSA POWER 412 – это высококачественное моторное масло для тронковых двигателей, разработанное для использования в современных среднескоростных дизельных двигателях, работающих на дистиллятном топливе.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **HANSA POWER 412** обладает следующими свойствами:

- Улучшенная моющая способность обеспечивает чистоту поршня и картера.
- Улучшенные противоизносные свойства минимизируют износ двигателя.
- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Защита деталей двигателя от разъедающих продуктов сгорания.
- Улучшенные деэмульгирующие характеристики обеспечивают выделение воды.
- Специальные ингибиторы ржавчины и коррозии предотвращают коррозию деталей двигателя в жестких условиях соленой воды.
- Превосходная диспергируемость и моющая способность.
- Хорошая защита от полировки стенок цилиндров и отложения лакообразного нагара.

HANSA POWER 412 превышает следующие критерии качества: API CF

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J 300	40
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM 4052	902
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ASTM D7042	145
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ASTM D7042	15,5
Индекс вязкости		ASTM D2270	96
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-18
Общее щелочное число	мгКОХ/г	ASTM D2896	12
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	1,6