

HANSA POWER 4050

Масло для тронковых двигателей морских судов

HANSA POWER 4050 – это высококачественное моторное масло для тронковых двигателей, разработанное для использования в современных среднескоростных дизельных двигателях с высокой номинальной мощностью, работающих на остаточном топливе, с максимальным содержанием серы 4,5% в морских, энергетических и промышленных системах.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **HANSA POWER 4050** обладает следующими свойствами:

- Исключительная моющая способность снижает скопление сажи и нагара, улучшает устойчивость к загрязняющим примесям высоковязкого топлива и сохраняет чистоту двигателя.
- Кислотные побочные продукты эффективно нейтрализуются, и обеспечивается защита двигателя от коррозионного износа за счет уникального состава, обеспечивающего резервную щелочность.
- Превосходные деэмульгирующие характеристики обеспечивают выделение воды.
- Надежные противоизносные свойства обеспечивают отличную защиту от износа поршня и линейного износа, а также хорошую работу передач.
- Отличная термоокислительная стабильность замедляет разложение масла, способствуя увеличению срока службы.

Стандартный анализ

| Характеристики | Единица | Метод | Ст. значение |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| Класс SAE | | SAE J 300 | 40 |
| Плотность при 15°C | кг/м ³ | ASTM 4052 | 926 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | мм ² /с | ASTM D7042 | 145 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм ² /с | ASTM D7042 | 14,3 |
| Индекс вязкости | | ASTM D2270 | 99 |
| Точка вспышки в приборе Кливленда | °C | ASTM D92 | >201 |
| Точка застывания | °C | ASTM D97 | -21 |
| Общее щелочное число | мгКОХ/г | ASTM D2896 | 50 |
| Сульфатная зольность | %масс. | ASTM D874 | 6,0 |