

## HANSA POWER 3040

Масло для тронковых двигателей морских судов

**HANSA POWER 3040** – 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 3,5% в морских, энергетических и промышленных системах.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **HANSA POWER 3040** обладает следующими свойствами:

- Исключительная мощная 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	30
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	913
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	101
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	11,3
Индекс вязкости		ASTM D2270	99
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-18
Общее щелочное число	мгКОХ/г	ASTM D2896	40
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	4,9