



Devon Breeze HSE

Моторные судовые масла для дизельных двигателей с надежными эксплуатационными характеристиками.

Линейка Devon Breeze HSE разработана на основе мирового опыта в области производства моторных судовых масел. Непревзойденные эксплуатационные характеристики обеспечиваются исключительным составом, что гарантирует максимальную защиту судовых дизельных двигателей.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

Devon Breeze HSE 9/30 – SAE 30 • Devon Breeze HSE 9/40 – SAE 40

ВЫГОДЫ:

Надежность. Повышенный щелочной резерв обеспечит бесперебойную работу на высокосернистом топливе

Экономия. Низкий расход масла гарантирует экономию топлива

Уверенность. Стабильная работа двигателя в условиях загрязнения пресной и морской водой

Эффективность. Способность к водоотделению гарантирует долгий срок службы масла

Защита. Высокая степень защиты от износа и коррозии обеспечивает длительный межсервисный интервал

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективные моющие свойства поддерживают чистоту узлов и деталей двигателя
- Высокая антиокислительная и термическая стабильность противостоит старению масла
- Эффективная защита деталей и узлов двигателя от износа и задира при повышенных нагрузках
- Нейтрализация кислот, образующихся при сгорании топлива
- Превосходная защита подшипников и колец от коррозии и ржавления во время работы и простоя
- Хорошая водостойкость и деэмульгирующие свойства
- Отличные деаэрационные и антипенные свойства обеспечивают плавную работу насосов

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Высокофорсированные двигатели с наддувом, работающие на топливе с содержанием серы до 2,5-3%
- Крейцкопфсистемы охлаждения картера и поршней низкооборотных судовых двигателей
- Турбонагнетатели; зубчатые передачи, смазываемые маслом дейдвудные трубы и палубные механизмы
- Другое вспомогательное оборудование, требующее масел с классом вязкости SAE 30, 40

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Breeze HSE 9/30	Devon Breeze HSE 9/40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100	100
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	12.0 110	15.6 162
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-18	-15
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9.8	9.5
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1.5	1.5
Эмульгируемость с водой, см ³	ГОСТ 12337	0.2	0.2