

Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine SAE 30, 40, 50



Потребительские преимущества

Высокое качество масел для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®]1000 Marine определяется следующими свойствами:

- превосходная термическая стойкость к окислению;
- устойчивость к тепловым нагрузкам, связанным с высокой температурой, выделяемой двигателями большой удельной мощности, в которых используется тяжёлое топливо;
- входящие в состав масла замедлители окисления препятствуют повышению вязкости и предохраняют детали двигателя от коррозионного воздействия на него продуктов окисления;
- превосходная защита от износа поршневого кольца и втулки, а также качественная защита от нагара, особенно в зоне расположения поршневых колец;
- стойкость к сверхвысокому давлению и отличные противоизносные свойства снижают износ важных деталей двигателя;
- отличное водоотделение и сохранение щелочного числа.

Данные масла обеспечивают превосходное предохранение от коррозионного износа в течение длительного эксплуатационного срока. При отделении воды никакой существенной потери качества присадки не происходит, в результате продлевается срок службы масла и двигателя, а также снижаются затраты на техническое обслуживание.

Свойства

Масла для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine представляют собой моторные масла высокого качества, предназначенные для использования в различных среднеоборотных поршневых двигателях, включая самые последние разработки высокопроизводительных двигателей, работающих на судовом дизельном топливе. Они изготовлены с использованием базовых масел высокого качества, а также дисперсанта, моющей присадки (детергента), антиоксиданта, износостойкой и щелочной присадок. Эти масла имеют базовое число 12.

Функции

Эксплуатационные характеристики Масел для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine соответствуют классификации **API CF**. Эти масла одобрены к применению всеми крупными фирмами-производителями среднеоборотных двигателей.

Свойства моющей присадки и дисперсанта этих масел таковы, что в результате их использования картеры и маслосъёмные кольца остаются исключительно чистыми, а масляный фильтр менее подвержен засорению. Также могут быть достигнуты отличные результаты в плане удаления нерастворимых примесей.

Эти масла хорошо регулируют вязкость при эксплуатации в условиях высоких температур. Они стабильно поддерживают щелочной уровень, что предотвращает коррозионный износ при длительной эксплуатации. Также имеют высокую степень водостойкости.

Применение

Масла для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine рекомендуются использовать в тронковых среднеоборотных двигателях, включая самые последние высокопроизводительные двигатели, работающие на судовом дизельном топливе с содержанием серы до 1.5 %. Их также рекомендуют использовать для смазки воздушного компрессора.

Противоизносные присадки, содержащиеся в Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine превосходно выдерживают нагрузки и имеют отличные износостойкие характеристики. Полученные данные испытаний зубчатой передачи FZG позволяют использовать эти масла в понижающих передачах (редукторах), а также если большое значение имеют дополнительные износостойкие свойства масла и свойства, позволяющие выдерживать сверхвысокое давление. Масло для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®]1000 Marine SAE 50 предназначено для использования в целях обкатки в крейцкопфных дизельных двигателях.

Масла для судовых двигателей Chevron Marine Engine Oils Delo[®] 1000 Marine соответствуют классификации **API CF**.

Chevron Marine Engine Oils Delo®1000 Marine SAE 30, 40, 50— Продолжение

Данные типового испытания

Классификация SAE	30	40	50
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	235096	235094	255176
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	6938	6938	6938
Плотность по API	29,8	24.5	26.7
Кинематическая вязкость			
сСт при 40°C	110	145	227
сСт при 100°C	11.9	14.4	19.4
Индекс вязкости	97	98	97
Температура вспышки, °C(°F)	230(446)	245(473)	245(473)
Температура застывания, °C(°F)	-21(-6)	-15(+5)	-15(+5)
Сульфатная зольность, %	1,67	1,67	1,67
Щелочное число, ASTM %	12	12	12

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.