

SAMIC ULTIMATE MERCURY HD SAE 5W-30 API CK-4

Низкозольное полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей



Product Data Sheet

Описание и применение продукта

SAMIC ULTIMATE MERCURY HD SAE 5W-30 API CK-4 представляет собой высокоэффективное полностью синтетическое масло для дизельных двигателей с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS). Производится на основе тщательно подобранных базовых масел и высокотехнологичных присадок для обеспечения выдающихся эксплуатационных характеристик двигателей с новейшими конструкциями выпуска отработавших газов, в том числе оснащенных системами доочистки отработавших газов, включая системы доочистки с дизельными сажевыми фильтрами (DPF), системы с селективной каталитической нейтрализацией (SCR) и дизельные катализаторы окисления (DOC). Может применяться как в новых, так и в более старых моделях дизельных двигателей шоссейных транспортных средств и внедорожной техники благодаря обратной совместимости до спецификации CJ-4. Специально разработано для обеспечения превосходной защиты двигателя от износа, увеличенных интервалов замены с сохранением щелочного числа (TBN), превосходных вязкостных характеристик при высоких температурах и чистоты двигателя.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- Минимизация расхода масла благодаря очень низкой испаряемости, что сокращает долив масла в процессе эксплуатации.
- Превосходная устойчивость к окислению и термическим воздействиям снижает количество отложений и обеспечивает чистоту двигателя.
- Надежная защита двигателя от коррозии и абразивного износа.
- Улучшенная устойчивость масляной пленки к сдвигу поддерживает вязкость в соответствии с классом в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах.
- Превосходная прокачиваемость при низких температурах обеспечивает плавный запуск двигателя на холоде и экономию топлива.
- Резерв щелочного числа (TBN) обеспечивает улучшенную нейтрализацию кислот и защиту от коррозии, что способствует увеличению интервалов замены масла как в новых, так и в старых двигателях, работающих на дизельном топливе с низким (500 ppm) или сверхнизким содержанием серы (15 ppm).

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
- ACEA E8/E11/E7-22, E6/E9-16
- JASO DH-2
- Scania LDF-4
- Mack EOS-4.5
- Detroit Diesel Power Guard 93K222
- Cummins CES 20086
- MTU Oil Category 3.1
- CAT ECF-3
- MB 228.51 (DTFR 15C110)
- Volvo VDS-4.5
- MAN M3775/M3677
- Renault VI RLD-3
- Deutz DQC IV-18 LA

Типичные характеристики

| SAMIC ULTIMATE MERCURY HD | Метод испытания | Ед. измерения | 5W-30 |
|------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| Плотность при 15 °С | ASTM D4052 | г/см ³ | 0,845 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С | ASTM D445 | сСт | 12,0 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С | ASTM D445 | сСт | 70,30 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 169 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °С | -45 |
| Температура вспышки (COC) | ASTM D92 | °С | 220 |
| Общее щелочное число | ASTM D2896 | мг КОН/г | 10,0 |
| Сульфатная зольность | ASTM D874 | % масс. | 1,0 |
| Динамическая вязкость CCS | ASTM D5293 | сП | 4595 при -30 °С |

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com