

HCE OIL ENG CI-4 10W-30

Высокоэффективное моторное масло для дизельных двигателей

Всесезонное моторное масло премиального класса для мощных дизельных двигателей. Специально разработано для использования в тяжёлых условиях эксплуатации как в дизельных, так и бензиновых силовых агрегатах, в которых предписаны к применению смазочные материалы, соответствующие отраслевым стандартам API CI-4/SL и ACEA E7 в классе вязкости SAE 10W-30.

Применение

- Смешанные парки различных производителей техники, оснащённой высокооборотными четырёхтактными дизельными двигателями с турбонагнетателем и без него.
- Смешанные парки автомобилей с дизельными и бензиновыми моторами.
- Смешанные парки, состоящие как из новых модельных рядов техники, так и предыдущих годов выпуска.
- Коммерческий транспорт, включая современные модели с электроприводом.
- Транспортные средства, такие как маршрутные автобусы и уборочная техника, работающие в режиме частых остановок, который способствует интенсивному образованию и накоплению сажи.
- Внедорожная и специальная техника.

Соответствует требованиям спецификаций

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- Cat ECF-1-a, ECF-2
- Cummins CES 20076, CES 20077, CES 20078
- MAN M3275
- Mercedes-Benz 228.3
- MTU Type 2
- Mack EO-M Plus
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Global DHD-1

Преимущества

- **Сокращение расходов на техническое обслуживание парка**

Исключительная диспергирующая способность позволяет удерживать образующуюся сажу при сгорании топлива во взвешенном состоянии, предотвращая блокировку масляного фильтра, образование отложений в головке блока цилиндров, абразивный износ и загущение масла.

- **Сокращение эксплуатационных расходов парка**

Превосходная стойкость к образованию отложений на клапанах и в кольцевых канавках на поршне снижает расход масла.

Стабильность антиокислительных свойств и способность противостоять агломерации сажи на протяжении длительного времени способствуют расширению интервалов между заменами масла, давая возможность дольше эксплуатировать технику и повысить доходность предприятия.

Надёжная защита от износа клапанного механизма поддерживает уровень расхода топлива в экономном режиме.

- **Увеличение ресурса двигателя**

Высокий уровень защиты от износа клапанного механизма и других тяжело нагруженных пар трения, работающих в режимах граничного трения.

Типичные характеристики

Класс вязкости SAE	10W-30
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	72,14
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	10,88
Индекс вязкости	140
Температура застывания, °C	-42
Щелочное число, мг КОН/г	9,8

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS).

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен.

При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.

Продукт компании GS-Caltex Oil Corporation

Ред.2 от 12 августа 2022 (перевод 2013.09)